


automotive
systems

FESTOOL

КАТАЛОГ 2013






**«Создать Profit Zone („зона прибыли“)!» – под таким девизом Festool представляет серию международных презентаций.**

**Всегда в фокусе:** высокий уровень производительности, безопасности и экономичности при безупречном качестве обработки поверхностей и стабильной прибыльности. Все эти преимущества можно оценить «вживую», ведь демонстрационный автомобиль может сделать очередную остановку прямо у вашего партнёра.

**Неизменно рядом:** специалисты компании Festool в области автосервиса, которые помогут вам выявить ресурсы повышения экономичности. Воспользуйтесь возможностью познакомиться на практике с системными комплектами.

**Ваша Profit Zone:** узнайте о потенциальных возможностях снижения расходов и совершенствования рабочих процессов, связанных с подготовкой к окрашиванию и финишным шлифованием лакового покрытия. Это обеспечит стабильно высокое качество обработки и удовлетворенность ваших клиентов.

# Начните с серии презентаций.

Вы хотите использовать имеющийся потенциал и повысить прибыльность? Тогда вам нужен партнёр, который обеспечит вас всем необходимым: **индивидуальными решениями** для повышения эффективности рабочих процессов.

Добейтесь оптимальных результатов – просто, быстро и безопасно. Инновационные системные и комплексные решения Festool помогут создать условия для эффективной и безопасной для здоровья работы.

**Ознакомьтесь с серией презентаций и сделайте вашу мастерскую прибыльным предприятием!**

# PROFIT zone





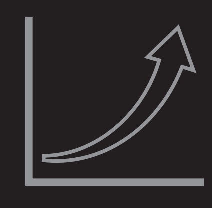
Экономит время.



Экономит деньги.



Бережёт здоровье.



Повышает эффективность.

## Решения для повышения прибыли.

Что имеет первоочередное значение для предприятия? Получение стабильной прибыли для неизменного успеха и безопасность на рабочем месте. Специалисты Festool помогут вам добиться повышения прибыли сразу и постоянно поддерживать этот высокий уровень!

- **Основа бесперебойных рабочих процессов: оптимальная организация рабочих мест.** Каждая мастерская имеет свои индивидуальные особенности: мы проводим индивидуальные консультации, анализируем возможности снижения затрат, трудоёмкие операции и причины ошибок и показываем вам пути оптимизации.
- **Сокращение количества отказов и предупреждение простоев: благодаря использованию абсолютно надёжной системы.** Требующая постоянного обслуживания системная оснастка, частые отказы инструмента или быстро забивающийся материал – всё, что не гарантирует постоянной готовности к работе, стоит времени и денег. Поэтому системную оснастку Festool отличает исключительно высокая эффективность и срок службы.

**Разработки Festool обеспечат стабильно высокий уровень производительности, безопасности и удобства в работе. С их помощью каждая мастерская может стать Profit Zone!**

- **Чтобы точность стала стандартом: надёжные технологии.** Условием прибыльности работы является оптимальная согласованность всех рабочих процессов. Основу разработок Festool составляет безупречное сочетание материалов и инструментов – это экономит время, позволяет избежать ошибок и обеспечивает высокий уровень безопасности рабочих процессов.
- **Безопасность прежде всего: почему стоит подумать о здоровье.** Залогом успеха является высокая работоспособность сотрудников. Поэтому системная оснастка Festool разрабатывается с учётом таких критериев, как удобство в работе и охрана здоровья – от бесшумного инструмента с низким уровнем вибрации до эргономичных рабочих мест.







Вы хотите сэкономить время и деньги, повысить эффективность рабочих процессов и при этом создать условия, безопасные для здоровья? Это возможно без больших затрат и капиталовложений: благодаря продуманным решениям – для безопасности, удобства, высокой производительности и безупречного качества. Мы покажем вам, как:

**Создать Profit Zone!**

# Содержание




01

Кузовные работы

**Сферы применения** 08

02

Организация рабочего места

**Сферы применения** 14

03

Подготовка к окрашиванию

**Сферы применения** 24
**Процесс шлифования от Festool** 26
**Системная оснастка для шлифования** 38
**Шлифтарелки/шлифподошвы** 44
**Абразивные материалы** 48

04

Финишное шлифование лака

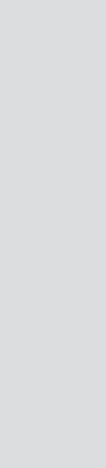
**Сферы применения** 54
**Процесс полирования от Festool** 56
**Системная оснастка для полирования** 64
**Полировальные тарелки/ полировальные материалы/политуры** 66

**Технические данные** 70
**Сервисное обслуживание** 76
**Общие указания** 78

# PROFIT zone

У нас есть решение для бесперебойной работы! Многое зависит от мелочей. Например, вы сможете сэкономить время, используя при монтаже/демонтаже вместо трещотки аккумуляторную дрель-шуруповёрт. Мы поможем вам проанализировать рабочие процессы, выявить потенциальные возможности вашей мастерской и использовать их в полном объёме.

**Реализуйте потенциал вашей мастерской!**





**Система крепления для повышения темпа работы: FastFix**
Шуруповерт для любых задач?
Насадки FastFix устанавливаются и легко заменяются без инструмента, что позволяет использовать аккумуляторные дрели-шуруповёрты Festool для решения самых разных задач. При этом очень быстро!

01

# КУЗОВНЫЕ РАБОТЫ


| | | |
|---|---|---|
| Монтаж/демонтаж | **Ускоренный монтаж** Быстрое завинчивание под любым углом? Ваше решение: монтажный комплект | **10** |
| Сошлифовка старого лакового покрытия | **Быстро и без пыли** Быстрый результат при небольших затратах? Ваше решение: комплект для обработки старого лакового покрытия | **12** |

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

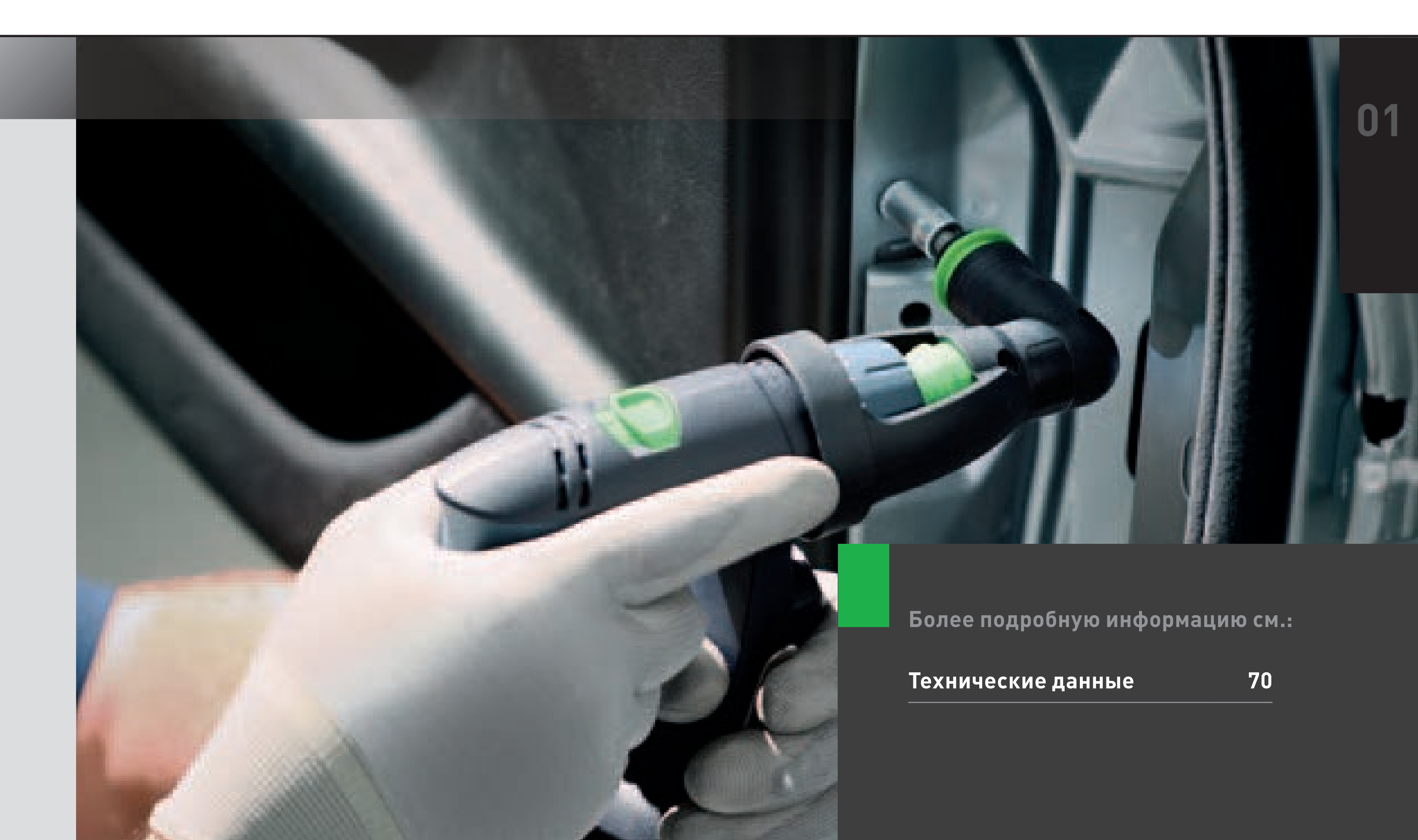


# Ускоренный монтаж. Даже в неудобных местах.



**Быстрый монтаж – высокая мощность:** для монтажных работ в зоне углублений под ручки, колёсных ниш или обшивки дверей требуется удобный, практичный инструмент высокой мощности. Идеально подходит для этого компактный CXS с быстросменными насадками FastFix и комплект инструментов с трещоткой.

- Высокий темп работы: небольшие размеры и высокая мощность, в том числе для работы под углом, экономят время и силы
- Удобство в обращении: быстрая замена битов и свёрл с помощью инструментальной системы CENTROTEC
- Неизменно хороший обзор: на CXS предусмотрена встроенная подсветка. Если её недостаточно, в вашем распоряжении рабочая лампа SYSLITE с 6 светодиодами. Устойчивая, с крючком для подвешивания.



Более подробную информацию см.:
Технические данные 70

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Набор CXS Li 1,5** | 564271 | 13 770,00 | 11 669,49 |

**Комплект поставки:** зарядное устройство MXC, угловая насадка CXS, патрон CENTROTEC, держатель битов CENTROTEC, цанговый патрон FastFix 8 мм, бит PZ 2, аккумулятор BP-XS, 2-й аккумулятор BP-XS, в систейнере SYS 1 T-LOC

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Набор 1/4"-CE RA 37** | 497881 | 6 230,00 | 5 279,66 |

**Комплект поставки:** трещотка, ручка отвёртки CENTROTEC, патрон, магнитный держатель битов BH 60 CE, магнитный держатель битов CENTROTEC удлинённый BV 150 CE, переходник CENTROTEC под сменную торцевую головку ¼", крепление сменной торцевой головки ¼", шариковый шарнир; комплект сменных торцевых головок ¼" от 4,0 до 13 мм, 19 разных битов и 2 удлинителя бита, в мини-систейнере





PROFIT zone

## Для дополнительной подсветки

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Рабочая лампа Syslite** | 498230 | 8 400,00 | 7 118,64 |

**Комплект поставки:** встроенный литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 2,2 А·ч, переходник для зарядки от э/сети 230 В, переходник для зарядки от автомобильной бортовой сети, сумка для транспортировки, в упаковке для магазинов самообслуживания




[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАРОГО ЛАКА

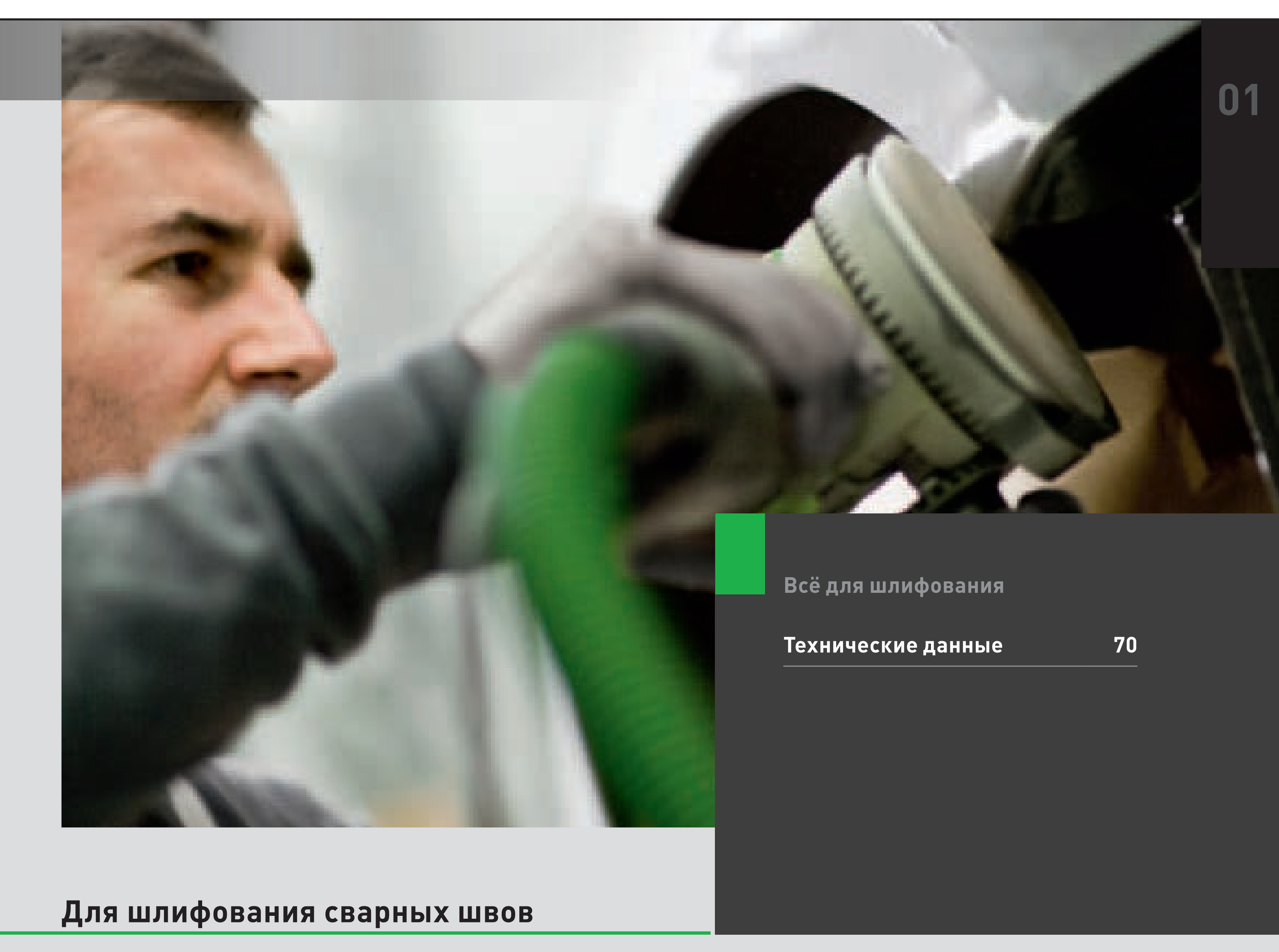


# Высокая производительность съёма, качественная поверхность.



**Сошлифовка старых лаковых покрытий – просто, быстро и удобно:**
**ROTEX обеспечивает высокую производительность съёма при грубом шлифовании. Благодаря простому переключению на тонкое шлифование отпадает необходимость в смене инструмента и экономится время. Пылеудаляющий аппарат и рабочий центр гарантируют чистый воздух и порядок.**

- Быстрый путь к идеальному результату: высокая производительность съёма за счёт эксцентрико-вращательного движения ROTEX с P80 и более качественная поверхность за счёт эксцентрического движения с P180
- Удобно и просто: всё под рукой, не требуется смена инструмента для тонкого и грубого шлифования



Всё для шлифования

Технические данные 70

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ROTEX RO 150 FEQ** | 571761 | 25 300,00 | 21 440,68 |
| **Комплект поставки:** шлифтарелка FastFix Ø 150 мм (мягкая HT), Festool PROTECTOR | | | |
| **Рабочий центр WCR 1000** | 497471 | 17 400,00 | 14 745,76 |
| включая разные крючки и места для хранения | | | |
| **Пылеудаляющий аппарат CTM 36 E** | 584000 | 41 000,00 | 34 745,76 |
| Допуск к работе с пылью класса M, объём контейнера/пылесборника 36/34 л; мешок-пылесборник SELFCLEAN; всасывающий шланг ø 27 x 3,5 м, AS | | | |

## Для шлифования сварных швов

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **RAS 115.04 E-Set** | 570788 | 19 700,00 | 16 694,92 |
| **Комплект поставки:** шлифтарелка StickFix Ø 115 мм (мягкая), шлифтарелка 2F Ø 115 мм, абразивные круги StickFix, кожух-пылесборник, защитный кожух, дополнительная рукоятка, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC | | | |

## Дополнительное оснащение

**Для работы сидя, с полкой**
Многофункциональный табурет MFH 1000 16

Подробную информацию вы можете найти по адресу www.**festool**.ru




[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.




# PROFIT zone

**На выезде или в мастерской – ваше здоровье всегда под охраной!** Независимо от того, что вы выберете: мобильное компактное рабочее место, стационарную систему или комбинацию обоих вариантов, непременно должны быть обеспечены такие условия работы, как чистый вдыхаемый воздух, снимающие нагрузку на спину рабочие места, бесшумный инструмент с низким уровнем вибрации – поскольку они являются залогом высокой работоспособности сотрудников.

**Благодаря Festool вы всегда на верном пути!**




**Продумано до мелочей: EAA и ASA**
Большая свобода передвижения, пылеудаление и энергоснабжение двух инструментов, включая автоматическое включение/выключение для снижения энергозатрат. Стационарное рабочее место превосходит все ожидания!

02

# ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА


| | | |
|---|---|---|
| Мобильные компактные рабочие места | **Исключительная мобильность**<br>Индивидуальные решения для самых разных видов работ | 16 |
| Стационарные системы | **Организация рабочего места**<br>Эффективные решения даже в труднодоступных местах | 18 |
| Пылеудаление | **Действительно чистый воздух**<br>Для создания на рабочем месте безопасных для здоровья условий и быстрого результата | 19 |
| Оснастка | **Больше порядка – конец долгим поискам**<br>Не тратьте время на поиски и хождение | 22 |

## Удобно работать сидя
## на многофункциональном табурете MFH

- Комфортная работа без нагрузки на спину
- Запираемый полностью выдвижной ящик
- Легко перемещается по решётчатому покрытию благодаря большим поворотным роликам
- Отсек для хранения, доступный с обеих сторон



| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **MFH 1000** | 498967 | 14 700,00 | 12 457,63 |
| подушка на табурет MFH 1000 SK, монтажный комплект, в картоне | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **LWH HSK-A** | 498968 | 1 530,00 | 1 296,61 |
| для подвешивания шлифков Festool (кроме HSK-A 80x400) | | | |

## Для эффективной работы с пылеудалением
## – рабочий центр WCR

- Рабочий центр можно крепить к любому пылеудаляющему аппарату Festool со встроенным доком для крепления систейнеров Sys-Doc (кроме CTL MINI/MIDI)
- Оборудование компактных мобильных рабочих мест
- Расширение и адаптация под конкретные условия





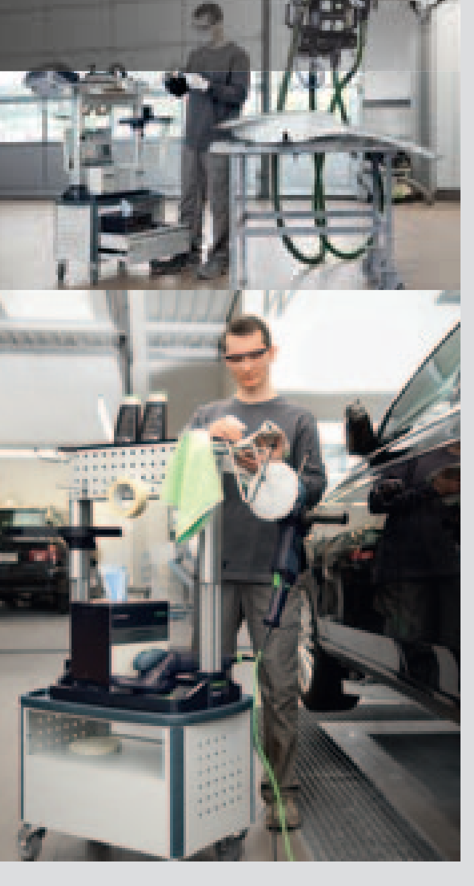
| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **WCR 1000** | 497471 | 17 400,00 | 14 745,76 |
| плита, поддон, полка для перфорированной стенки, двойной крюк для инструмента, универсальный крюк, 6 стандартных крюков (дл. 125 мм), 2 перфорированные стенки, место для систейнера | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **WCR 1000 LPH** | 498361 | 1 210,00 | 1 025,42 |
| держатель для одного пистолета-краскораспылителя | | | |
| **WCR 1000 UH** | 497473 | 1 890,00 | 1 601,69 |
| универсальный крюк | | | |

## Эффективные рабочие места для финиша
## с универсальным центром UCR

- Возможность оборудования для любых работ без пылеудаления
- Экономия времени за счёт уменьшения поиска и сортировки
- Также в качестве дополнения к стационарному рабочему месту для шлифования
- Эргономичен благодаря регулировке высоты





| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **UCR 1000** | 498966 | 31 000,00 | 26 271,19 |
| рабочий центр WCR 1000, многофункц. табурет MFH 1000 (без подушки) | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **WCR 1000 LPH** | 498361 | 1 210,00 | 1 025,42 |
| держатель для одного пистолета-краскораспылителя | | | |
| **WCR 1000 UH** | 497473 | 1 890,00 | 1 601,69 |
| универсальный крюк | | | |

## Оперативность плюс рабочая поверхность
## – преимущества инструментального центра TC



- Перемещение оборудования между различными участками мастерской
- Запираемый отсек
- Док пылеудаляющего аппарата



| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **TC 3000/2** | 583881 | 29 500,00 | 25 000,00 |
| держатель шланга, нескользящий коврик | | | |

| Оснастка | № д/зак | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **TC 3000 RW** | 452986 | 7 520,00 | 6 372,88 |
| задняя стенка, включая 10 подвесных крючков | | | |
| **держ. шланга TC-SH** | 487304 | 2 680,00 | 2 271,19 |
| **держатель инстру-ментов WHR/D-TC** | 493415 | 2 490,00 | 2 110,17 |

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

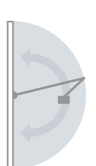
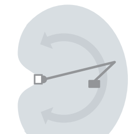
[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

## Для больших рабочих зон
Консоль ASA




- С помощью консоли ASA можно разместить электро- и пневмоинструменты, обеспечить энергоснабжение и пылеудаление именно там, где проводятся работы – в том числе в труднодоступных местах
- Значительное увеличение охвата рабочей зоны

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ASA 5000 TURBO-EU** | 583856 | 120 300,00 | 101 949,15 |
| Двухзвенная складная консоль с кроншт. для настенного монтажа, без эл-тов крепления. Расширяет радиус действия до **[39 м² – 58 м²]***. | | | |
| **ASA 6000 TURBO-EU** | 583857 | 125 800,00 | 106 610,17 |
| Двухзвенная складная консоль с кроншт. для настенного монтажа, без эл-тов крепления. Расширяет радиус действия до **[56 м² – 84 м²]***. | | | |

* В зависимости от способа монтажа: настенный или на колонне.

## Высокая производительность пылеудаления
с помощью турбин Festool TURBO

- Высокую мощность пылеудаления при одновременной работе нескольких пневматических или электрических инструментов обеспечивает долговечный привод трёхфазного тока
- Снижение энергопотребления при управлении турбиной через блок энергообеспечения/пылеудаления
- Простое и соответствующее области применения управление

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Preis €[1] |
|---|---|---|---|
| **Turbo 4001** | 273394 | 290 900,00 | 246 525,42 |
| мешок-пылесборник, фильтрующий элемент, на поддоне одновременная работа пневмо-/электроинструмента: 3-4 | | | |
| **TURBO 7501** | 273395 | 390 000,00 | 330 508,47 |
| мешок-пылесборник, фильтрующий элемент, на поддоне одновременная работа пневмо-/электроинструмента: 5-6 | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **STB-TURBO 10X** | 492730 | 1 240,00 | 1 050,85 |
| мешки-пылесборники, 10 шт. | | | |
| **HF-TURBO** | 492731 | 8 640,00 | 7 322,03 |
| фильтрующий элемент | | | |

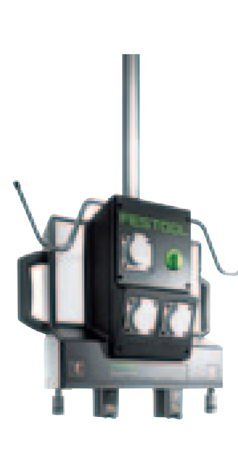


## Станция энергоснабжения для мастерской
Блок энергообеспечения/пылеудаления EAA

- Встроенный блок автоматического включения/выключения для пылеудаления как для электро-, так и для пневмоинструмента
- Возможно одновременное пылеудаление от двух используемых инструментов
- Для применения с вытяжными турбинами Festool TURBO и пылеудаляющими аппаратами Festool CT 26/36/48

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **EAA EW/DW TURBO/A-EU** | 583831 | 96 400,00 | 81 694,92 |
| блок энергообеспеч./пылеудал. с 3 розетками на 230 В, блок подготовки сжатого воздуха с 3 штуцерами для подвода сжатого воздуха (2 с подачей масла и 1 без подачи масла), 2 держ. абразивного материала | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **К-т/крепл. к стене EAA-W-EU** | 495889 | 13 650,00 | 11 567,80 |
| к-ты проводов 4 м; пневм. шланг 4 м; алюмин. труба с соединит. муфтой | | | |
| **К-т/крепл. к потолку EAA-D-EU** | 495890 | 18 490,00 | 15 669,49 |
| к-ты проводов 2,5 м, пневм. шланг 2,5 м, держатель, алюминиевая труба (1.310 мм) с соединит. муфтой | | | |




## Идеален для чистки автомобилей и уборки мастерской
Пылеудаляющий аппарат CTL MIDI

- Объём бака/заполнения 15/12,5 литров
- Идеально подходит для уборки по окончании работы
- Экономичность благодаря оптимальному использованию объёма мешка-пылесборника

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **CTL MIDI** | 583371 | 18 900,00 | 16 016,95 |
| мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, с угловым компенсатором кручения, отсек для шланга | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **SC FIS-CT MIDI/5** | 498411 | 1 190,00 | 1 008,47 |
| мешки-пылесборники SELFCLEAN, 5 шт. | | | |
| **D 27 / D 36 S-RS** | 492389 | 1 910,00 | 1 618,64 |
| стандартный комплект для уборки | | | |






[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

## Устранение точечных дефектов
Пылеудаляющий аппарат CTL 26

- Объём заполнения 26 литров
- Идеально подходит для работ с небольшим количеством пыли, например, для устранения точечных дефектов
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| CTL 26 E | 583490 | 26 300,00 | 22 288,14 |
| мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, заглушка для канала всасывания, отсек для шланга, бухта для кабеля, допуск для класса пыли L | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| SC FIS-CT 26/5 | 496187 | 1 820,00 | 1 542,37 |
| мешки-пылесборники SELFCLEAN, 5 шт. | | | |
| HF-CT 26/36/48 | 496170 | 1 530,00 | 1 296,61 |
| фильтрующий элемент | | | |



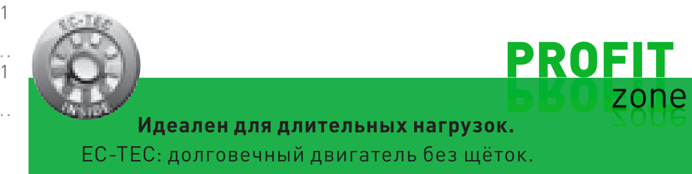
## Наши специальные модели для интенсивной работы
Специальный пылеудаляющий аппарат CTL 48

- Объём заполнения 48 литров
- Э/двигатель EC-TEC со сроком службы в 10 раз дольше, чем у универсального двигателя

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| пневматич. модуль, мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, бухта для кабеля, допуск для класса пыли L | | | |
| CTL 48 E LE EC | 584134 | 69 300,00 | 58 728,81 |
| CTL 48 E LE EC/B22 | 584131 | 97 100,00 | 82 288,14 |
| для сбора пыли, содержащей алюминий и углерод, соответствует директиве ATEX 94/9/EG (тип 22/B22) | | | |




| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| SC FIS-CT 48/5 | 497539 | 2 160,00 | 1 830,51 |
| мешки-пылесборники SELFCLEAN, 5 шт. | | | |
| HF-CT 26/36/48 | 496170 | 1 530,00 | 1 296,61 |
| фильтрующий элемент | | | |




**Идеален для длительных нагрузок.**
EC-TEC: долговечный двигатель без щёток.

## Универсал
Пылеудаляющий аппарат CTL 36



- Объём заполнения 36 литров
- Универсальный аппарат для всех основных видов работ
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, заглушка для канала всасывания, отсек для шланга, бухта для кабеля, допуск для класса пыли L | | | |
| CTL 36 E | 583491 | 32 100,00 | 27 203,39 |
| CTL 36 LE | 583846 | 41 000,00 | 34 745,76 |
| для пневмоинструмента, с пневматическим модулем | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| SC FIS-CT 36/5 | 496186 | 1 990,00 | 1 686,44 |
| мешки-пылесборники SELFCLEAN, 5 шт. | | | |
| HF-CT 26/36/48 | 496170 | 1 530,00 | 1 296,61 |
| фильтрующий элемент | | | |

## Оснастка для пылеудаляющих аппаратов
CT 26/36/48

- **Модульная система**
  Каждый CLEANTEX можно полностью укомплектовать под свои нужды. Например, пневматическим модулем или второй розеткой.




| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| DL CT 26/36/48 | 496141 | 9 900,00 | 8 389,83 |
| пневм. модуль, для дооснащения пылеуд. аппаратов в исполнении LE, с доп. автоматикой включения/выключения подачи сжатого воздуха | | | |
| EAA CT 26/36/48 | 496143 | 2 920,00 | 2 474,58 |
| для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью | | | |
| Модуль SD CT 26/36/48 | 496142 | 2 270,00 | 1 923,73 |
| розетка для тока длительной нагрузки | | | |
| Модуль SD E/A CT 26/36/48 | 496405 | 2 270,00 | 1 923,73 |
| розетка с автоматическим включением/выключением, например, для параллельного использования двух шлифмашинок | | | |




[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС.
Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС.
Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

## Оснастка
### Шланги IAS 3

| Наименование | Описание | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Шланг IAS 3 light** Подача сжатого воздуха, пылеудаление | для LEX 3, LEX 2, LRS; для подсоединения пневматической шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления; соответствует DIN IEC 312; сопротивление утечки < 1 МОм/м; термостойкость до + 70 °C | | | |
| | длина 3,5 м, антистатический, Ø 37 мм | 497478 | 10 230,00 | 8 669,49 |
| | длина 5 м, антистатический, Ø 37 мм | 497213 | 11 990,00 | 10 161,02 |
| | длина 7 м, антистатический, Ø 37 мм | 497479 | 14 600,00 | 12 372,88 |
| | длина 10 м, антистатический, Ø 37 мм | 497480 | 22 590,00 | 19 144,07 |
| | длина 10 м, антистатический, Ø 37 мм | 497554 | 31 750,00 | 26 906,78 |
| **Шланг IAS 3** Подача сжатого воздуха, пылеудаление и отвод отработанного воздуха в одном шланге | для LEX 3, LEX 2, LRS; для подсоединения пневматической шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления; соответствует DIN IEC 312; сопротивление утечки < 1 МОм/м; термостойкость до + 70 °C | | | |
| | длина 3,5 м, антистатический, Ø 44 мм | 497208 | 11 610,00 | 9 838,98 |
| | длина 5 м, антистатический, Ø 44 мм | 497209 | 13 740,00 | 11 644,07 |
| | длина 7 м, антистатический, Ø 44 мм | 497210 | 17 740,00 | 15 033,90 |
| | длина 10 м, антистатический, Ø 44 мм | 497211 | 27 380,00 | 23 203,39 |
| | длина 15 м, антистатический, Ø 44 мм | 497212 | 36 860,00 | 31 237,29 |
| **IAS 3-SD** | для LEX 3, LEX 2, LRS; для прямого подсоединения пневматической шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм | 497214 | 3 300,00 | 2 796,61 |
| **Пневматический шланг DL D 12,4 x 5 м** | для LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD; для подсоединения инструмента требуется разъём IAS 3-SD, длина 5 м | 497215 | 2 820,00 | 2 389,83 |
| **Сдвоенный соединитель IAS 3-DA-CT** | для LEX 3, LEX 2, LRS, пылеуд. аппарата CT (не CT 11/MINI/MIDI) | 497284 | 3 730,00 | 3 161,02 |
| **Соединительная муфта IAS 3-B1** | для LEX 3, LEX 2, LRS; внутренний Ø конуса 47,5 мм; наружный Ø конуса 51,5 мм; длина 40 мм | 499024 | 590,00 | 500,00 |
| **Адаптер, IAS 3-FA** | для LEX 3, LEX 2, LRS; внутр. Ø конуса 47,5 мм; наружный Ø конуса 51,5 мм; длина 40 мм | 499025 | 1 330,00 | 1 127,12 |

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.



## Оснастка
### Больше порядка – меньше поисков

| Наименование | Описание | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Комплект насадок для уборки** | **Профессиональный комплект для уборки D 27 / D 36 P-RS** изогн. патруб., удлин. патруб. из нерж. стали, насадка для пола, пазовая насадка | 492390 | 3 870,00 | 3 279,66 |
| | **Компактный комплект для уборки D 27/D 36 K-RS-Plus** изогн. патруб., 3 удлинит. патруб., насад. д/пола, пазовая насад., насад. д/меб. | 497697 | 3 450,00 | 2 923,73 |
| | **Комплект для уборки в цеху D 36 WB-RS-Plus** антист. всасыв. шл. D 36 x 3,5 м-AS, изогн. патруб., 3 удлин. патруб., насад. д/пола | 497701 | 11 180,00 | 9 474,58 |
| **Систейнеры без вкладышей** | **SYS 1 TL** (ДхШхВ) 396 x 296 x 105 мм | 497563 | 2 460,00 | 2 084,75 |
| | **SYS 2 TL** (ДхШхВ) 396 x 296 x 157,5 мм | 497564 | 2 670,00 | 2 262,71 |
| | **SYS 3 TL** (ДхШхВ) 396 x 296 x 210 мм | 497565 | 2 900,00 | 2 457,63 |
| | **SYS 4 TL** (ДхШхВ) 396 x 296 x 315 мм | 497566 | 3 120,00 | 2 644,07 |
| | **SYS 5 TL** (ДхШхВ) 396 x 296 x 420 мм | 497567 | 3 330,00 | 2 822,03 |
| | **SYS MAXI** (ДхШхВ) 590 x 390 x 210 мм | 490701 | 4 280,00 | 3 627,12 |
| | **SYS MAXI 2** (ДхШхВ) 590 x 390 x 157,5 мм | 492582 | 3 910,00 | 3 313,56 |
| **Систейнер для абразивных материалов** | **SYS-STF D150 4S** для абраз. материалов Ø 150 мм, для 4-этапного шлифования, в SYS 3 | 497821 | 3 300,00 | 2 796,61 |
| | **SYS-STF D 115** для абраз. материалов Ø 115 мм, в SYS 1 | 497683 | 2 650,00 | 2 245,76 |
| | **SYS-STF D 125** для абраз. материалов Ø 125 мм, в SYS 1 | 497685 | 2 650,00 | 2 245,76 |
| | **SYS-STF 80x133** для абраз. материалов 80 x 133 мм, в SYS 1 | 497684 | 2 650,00 | 2 245,76 |
| | **SYS-STF 115x228** для абраз. материалов 115 x 228 мм, в SYS 2 | 497688 | 2 880,00 | 2 440,68 |
| | **SYS-STF RO 90 DX** для абраз. мат-лов Ø 90 мм и DX, в SYS 1 | 497687 | 2 620,00 | 2 220,34 |
| **Систейнеры с универсальными вкладышами** | **SYS 1 UNI** с универс. вклад. д/мелк. деталей, в SYS 1 | 497692 | 2 650,00 | 2 245,76 |
| | **SYS 1 BOX** с отдельными вынимающимися пластмассовыми контейнерами, в SYS 1 | 497694 | 3 460,00 | 2 932,20 |
| **Сортейнеры** | **SYS 3-SORT / 4** выдвижные ящики: 2 маленьких, 1 средний и 1 большой | 491522 | 5 860,00 | 4 966,10 |
| | **SYS 3-SORT / 6** 6 выдвижных ящиков среднего размера | 491984 | 6 520,00 | 5 525,42 |
| | **SYS 3-SORT / 9** 6 маленьких выдвижных ящиков, 3 выдвижных ящика среднего размера | 491985 | 6 520,00 | 5 525,42 |
| | **SYS 3-SORT / 12** 12 маленьких выдвижных ящиков | 491986 | 6 520,00 | 5 525,42 |

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС. [1] Цена за штуку/упаковку без НДС. Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

# 03

# ПОДГОТОВКА К ОКРАШИВАНИЮ

## PROFIT zone

**Нужны не требующие специального ухода пневмоинструменты с оснасткой или энергоэффективные электроинструменты?**
Вы хотите сэкономить на энергопотреблении и увеличить КПД используемых шлифовальных систем? Или ищете шлифовальную систему без пневмопривода? И хотите приобрести пневмоинструменты с меньшим расходом сжатого воздуха?

**У нас есть оптимальное решение!**



**Топ-результаты с системной оснасткой Festool IAS 3.**
Подача сжатого воздуха, отвод отработанного воздуха и пылеудаление – шланг IAS 3 по принципу «3 в 1». Или ещё более гибкий и удобный шланг IAS 3-light «2 в 1».


Процесс шлифования от Festool — **Festool задаёт темп** — 26

Шлифование в «4 шага»

Грубое/тонкое шлифование — **Максимальная производительность** — 28

НОВИНКА — Шлифование без перерывов? Решение для вас: комплект «Без забот» или универсальный комплект «Без забот» EC

**Минимальные энергозатраты** — 30

Максимальная энергоэффективность: энергосберегающий комплект.

Шлифование алюм./карбона — **Эффективное шлифование** — 32

НОВИНКА — Безопасная работа и компактный размер? Оптимальное решение для вас: комплект для безопасной работы

Мелкий ремонт — **Менее чем за 90 минут** — 34

Экономия времени и сверхпроизводительность: комплект для устранения точечных дефектов

Ручное шлифование — **Минимум доводочных операций** — 36

Чистое шлифование вручную: комплект шлифков

Системная оснастка — **Безупречная основа** — 38

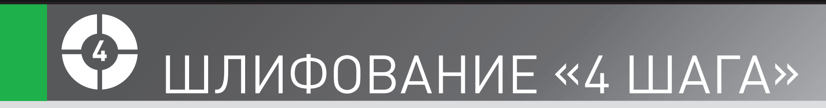
Используя эти инструменты, вы быстро и с превосходным результатом подготовите поверхность к окрашиванию

Шлифтарелки/шлифподошвы — 44

Шлифовальные материалы — 48

# Festool задаёт темп

## Идеальная поверхность в кратчайшие сроки.



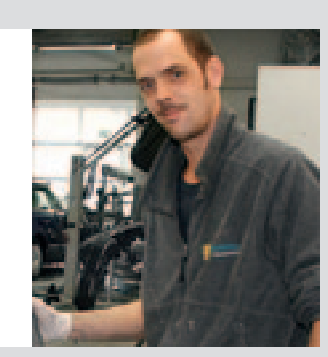

| | | Пневмоинструмент / Электроинструмент Ход эксцентрика [мм] |
|---|---|---|
| 1 | **Грубое шлифование**<br>Granat P80 + LEX 3 150/5 или ETS 150/5 | 5 |
| 2 | **1. Промежуточное шлифование шпатлёвки**<br>Granat P180 + LEX 3 150/5 или ETS 150/5 | 5 |
| 3 | **2. Промежуточное шлифование**<br>Granat P280 + LEX 3 150/5 или ETS 150/5 | 5 |
| 4 | **Чистовое шлифование порозаполнителя**<br>Granat P400 + LEX 3 150/3 или ETS 150/3 | 3 |

**Результат:**

превосходный!

Поверхность с минимальной высотой неровностей профиля быстро готова к окрашиванию.«

Специалист по покраске автомобилей Аксель Зонненборн из Зигена



**Безопасно, быстро и выгодно:**
Технологии обработки от Festool.




## Используйте возможность сэкономить: до 30 % рабочего времени и шлифовальных материалов.

Шлифование всего в «4 шага» экономит время и деньги. В подходящем эргономичном систейнере пригодные для вторичного использования шлифовальные материалы будут аккуратно разложены на предназначенных для них местах, за счёт чего снизится их расход, а значит, и количество отходов.

Всё для шлифования:


| | |
|---|---|
| Шлифовальные тарелки | 44 |
| Шлифовальные материалы | 48 |
| Области применения | 24 |


03

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Для дооснащения: шлифовальный материал Granat Ø 150 мм** | | | |
| P80 – грубое шлифование шпатлёвки (50 шт.) | 496977 | 1 290,00 | 1 093,22 |
| P180 – 1-е промежут. шлиф. шпатл. (100 шт.) | 496981 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| P280 – 2-е промежут. шлиф. шпатл. (100 шт.) | 496984 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| P400 – чистовое шлифование (100 шт.) | 496987 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| **Для дополнительного снижения расхода шлифовальных материалов: Эргономичный систейнер для работы в 4 этапа** | | | |
| **Комплект поставки:** систейнер с вкладышем для шлифовального материала Ø 150 мм, для зерн. P80, P180, P280 и P400 (указано на вкладыше) по системе Festool «Шлифование в 4 шага», без шлифовального материала | 497821 | 3 300,00 | 2 796,61 |



**Все комплекты системной оснастки Festool для шлифования при подготовке к окрашиванию оптимально оснащены для 4-этапного шлифования!**

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

КОМПЛЕКТ «БЕЗ ЗАБОТ»

# Повышение эффективности за счёт бесперебойной работы.



**Революция в разработке пневмоинструмента!**
Поколение LEX с безмасляным двигателем и низким расходом сжатого воздуха.

**Всё внимание работе.** Не думайте об обслуживании или простоях. Используя это уникальное мобильное рабочее место с подачей сжатого воздуха и рабочим центром, вы сократите затраты труда и добьётесь повышения эффективности рабочих процессов.

- Экономичность: снижение энергозатрат до 30 % и увеличение срока службы в пять раз, а также исключительное удобство обслуживания
- Эффективность: сокращение времени на обработку на 25 % при одновременном снижении расхода абразивных материалов на 30 % за счёт использования системы шлифования «4 шага»
- Хорошие условия для работы: благодаря исключительно низкому уровню вибрации 3,7 м/с², низкому уровню шума 72 дБ[А] и жёстко подсоединённой, гибкой системе пылеудаления IAS 3

| | Количество в комплекте | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Комплект «Без забот»** | | б/н | 129 920,00 | 110 101,69 |
| **Комплект поставки + расходные материалы** | | | | |
| Пылеудаляющий аппарат CTL 36 E | 1 | 583491 | 32 100,00 | 27 203,39 |
| Рабочий центр WCR 1000 | 1 | 497471 | 17 400,00 | 14 745,76 |
| Эксц. пневмошлифмашинка LEX 3 150/3 | 1 | 691137 | 25 300,00 | 21 440,68 |
| Эксц. пневмошлифмашинка LEX 3 150/5 | 1 | 691138 | 25 300,00 | 21 440,68 |
| Держатель пистолета окрасочного | 1 | 498361 | 1 210,00 | 1 025,42 |
| Шланг IAS 3 light 3500 антистатический | 1 | 497478 | 10 230,00 | 8 669,49 |
| Пудра проявочная | 1 | 495939 | 1 160,00 | 983,05 |
| Мешок-пылесборник SELFCLEAN CT 36 | 1x5 | 496186 | 1 990,00 | 1 686,44 |
| Шлиф. материал Granat P80 Ø 150 мм | 2x50 | 496977 | 1 290,00 | 1 093,22 |
| Шлиф. материал Granat P180 Ø 150 мм | 2x100 | 496981 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| Шлиф. материал Granat P280 Ø 150 мм | 2x100 | 496984 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| Шлиф. материал Granat P400 Ø 150 мм | 2x100 | 496987 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| Шлиф. материал PLATIN 2 S1000 Ø 150 мм | 2x15 | 492370 | 1 310,00 | 1 110,17 |
| Эргономичный систейнер «4 шага» | 1 | 497821 | 3 300,00 | 2 796,61 |
| Чистящая салфетка 240 x 380 мм | 1x200 | 498071 | 1 570,00 | 1 330,51 |
| Модуль мневматический DL CT 26/36 | 1 | 496141 | 9 900,00 | 8 389,83 |

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.



НОВИНКА




Всё для шлифования:

**Шлифовальные тарелки** 44
**Шлифовальные материалы** 48
**Области применения** 24



## Универсальный комплект «Без забот»

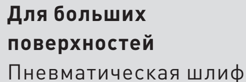
**Удобство обслуживания и 10-кратное увеличение срока службы с пылеудаляющим аппаратом EC-TEC: наш альтернативный вариант, универсальный комплект «Без забот» EC-TEC с пылеудаляющим аппаратом CTL 48 E .**

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Универс. комплект «Без забот» EC-TEC** | б/н | 157 390,00 | 133 381,36 |

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

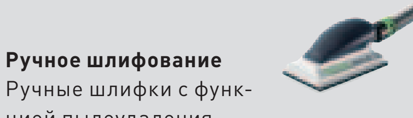
## Дополнительное оснащение

**Большие или плоские поверхности**
Пневматическая эксцентриковая шлифмашинка LEX 2 185/7 40



**Для больших поверхностей**
Пневматическая шлифовальная машинка Rutscher LRS 400 43

**Ручное шлифование**
Ручные шлифки с функцией пылеудаления 36



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ КОМПЛЕКТ

# Универсальность,

## снижение расхода энергии.

**Более широкие возможности применения за счёт питания от сети.** Подключение только к электросети делает это мобильное компактное рабочее место более универсальным. Это выгодное и незаменимое приобретение для работ, связанных с постоянными перемещениями.

- Экономичность: экономия энергозатрат при подаче питания только от электросети составляет до 90 % по сравнению с пневмоподключением
- Эффективность: сокращение времени на обработку на 25 % при одновременном снижении расхода абразивных материалов на 30 % за счёт использования системы шлифования 4 шага
- Повышение производительности: уникальное, мобильное и эргономичное рабочее место с подключением к электросети



Всё для шлифования:

Шлифовальные тарелки 44
Шлифовальные материалы 48
Области применения 24

03

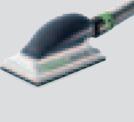
| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Энергосберегающий комплект**<br>**Комплект поставки в таблице справа** | б/н | 92 830,00 | 78 669,49 |

## Комплект поставки + расходные материалы

| | Количество в комплекте | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| Пылеудаляющий аппарат CTL 26 E | 1 | 583490 | 26 300,00 | 22 288,14 |
| Рабочий центр WCR 1000 | 1 | 497471 | 17 400,00 | 14 745,76 |
| Эксц. шлифмашинка ETS 150/3 EQ | 1 | 571728 | 15 300,00 | 12 966,10 |
| Эксц. шлифмашинка ETS 150/5 EQ | 1 | 571740 | 15 300,00 | 12 966,10 |
| Держатель пистолета окрасочного | 1 | 498361 | 1 210,00 | 1 025,42 |
| Всасывающий шланг с разъёмом plug-it 3,50 м, антистатический | 1 | 456746 | 7 000,00 | 5 932,20 |
| Пудра проявочная | 1 | 495939 | 1 160,00 | 983,05 |
| Мешок-пылесборник SELFCLEAN CTL 26 E | 1x5 | 496187 | 1 820,00 | 1 542,37 |
| Шлиф. материал Platin II S 1000 Ø 150 мм | 2 | 492370 | 1 310,00 | 1 110,17 |
| Шлиф. материал Granat P80 Ø 150 мм | 2x50 | 496977 | 1 290,00 | 1 093,22 |
| Шлиф. материал Granat P180 Ø 150 мм | 1x100 | 496981 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| Шлиф. материал Granat P280 Ø 150 мм | 1x100 | 496984 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| Шлиф. материал Granat P400 Ø 150 мм | 1x100 | 496987 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| Эргономичный систейнер «4 шага» | 1 | 497821 | 3 300,00 | 2 796,61 |
| Чистящая салфетка 240 x 380 мм | 1x200 | 498071 | 1 570,00 | 1 330,51 |

## Дополнительное оснащение

**Плоское шлифование больших поверхностей**
Электрическая шлифмашинка Rutscher RS 100 CQ 42



**Ручное шлифование**
Ручные шлифки с функцией пылеудаления 36

**Рекомендация профессионалов по системе «4 шага».**
См. на сайте www.festool.ru




[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

## КОМПЛЕКТ «БЕЗОПАСНЫЙ»

НОВИНКА

# Определённо выгодно!

**Безопасность для здоровья и в эксплуатации, высокая эффективность работы.** Шлифование алюминия и карбона благодаря использованию этого компактного комплекта больше не является проблемой: пылеудаляющий аппарат из негорючего пластика, имеющий допуск к эксплуатации для зоны B22, гарантирует эффективное удаление опасной пыли.

- Специальный пылеудаляющий аппарат с большим контейнером объёмом 48 л имеет допуск к работе со взрывоопасной пылью класса St1, St2 и St3 в зоне 22*
- Благодаря бесщёточному приводу EC-TEC в течение 4000 часов может работать без технического обслуживания
- Экономичные и с низким уровнем вибрации: две инновационные пневматические шлифмашинки серии LEX 3, входящие в комплект



EC-TEC INSIDE

**Входит в комплект и идеально подходит для работы в непрерывном режиме.** Электродвигатель EC-TEC: долговечный, без угольных щёток.

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Комплект «Безопасный»**<br>**Комплект поставки в таблице справа** | б/н | 181 820,00 | 154 084,75 |

* Соответствует Директивам EC 94/9/EG (ATEX 95) и 1999/92/EG (ATEX 137). Пылеудаляющий аппарат CTM 48/B22 с системой фильтрации, обеспечивающей степень очистки воздуха 99,9 %.




## Комплект поставки + расходные материалы

| | Количество в комплекте | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| Пылеуд. аппарат CTL 48 E LE EC/B22 | 1 | 584131 | 97 100,00 | 82 288,14 |
| Эксцент. пневмошлифмашинка LEX 3 150/3 | 1 | 691137 | 25 300,00 | 21 440,68 |
| Эксцент. пневмошлифмашинка LEX 3 150/5 | 1 | 691138 | 25 300,00 | 21 440,68 |
| Рабочий центр WCR 1000 | 1 | 497471 | 17 400,00 | 14 745,76 |
| Шланг IAS 3 light 3500 антистатический | 1 | 497478 | 10 230,00 | 8 669,49 |
| Пудра проявочная | 1 | 495939 | 1 160,00 | 983,05 |
| Шлиф. материал Granat P80 Ø 150 мм | 2x50 | 496977 | 1 290,00 | 1 093,22 |
| Шлиф. материал Granat P180 Ø 150 мм | 2x100 | 496981 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| Шлиф. материал Granat P280 Ø 150 мм | 2x100 | 496984 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| Шлиф. материал Granat P400 Ø 150 мм | 2x100 | 496987 | 2 110,00 | 1 788,14 |
| Шлиф. материал PLATIN 2 S1000 Ø 150 мм | 2x15 | 492370 | 1 310,00 | 1 110,17 |
| Мешок-пылесборник SELFCLEAN CT 48 | 1x5 | 497539 | 2 160,00 | 1 830,51 |
| Эргономичный систейнер «4 шага» | 1 | 497821 | 3 300,00 | 2 796,61 |
| Чистящая салфетка 240 x 380 мм | 1x200 | 498071 | 1 570,00 | 1 330,51 |

Всё для шлифования:

Шлифовальные тарелки 44
Шлифовальные материалы 48
Области применения 24

03

## Дополнительное оснащение



**Большие или плоские поверхности**
Пневматическая эксцентриковая шлифмашинка LEX 2 185/7 40

**Для больших поверхностей**
Пневматическая шлифовальная машинка Rutscher LRS 400 43



[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ТОЧЕЧНЫХ ДЕФЕКТОВ

# Устранение точечных дефектов по фиксированной цене – это значительное увеличения дохода.



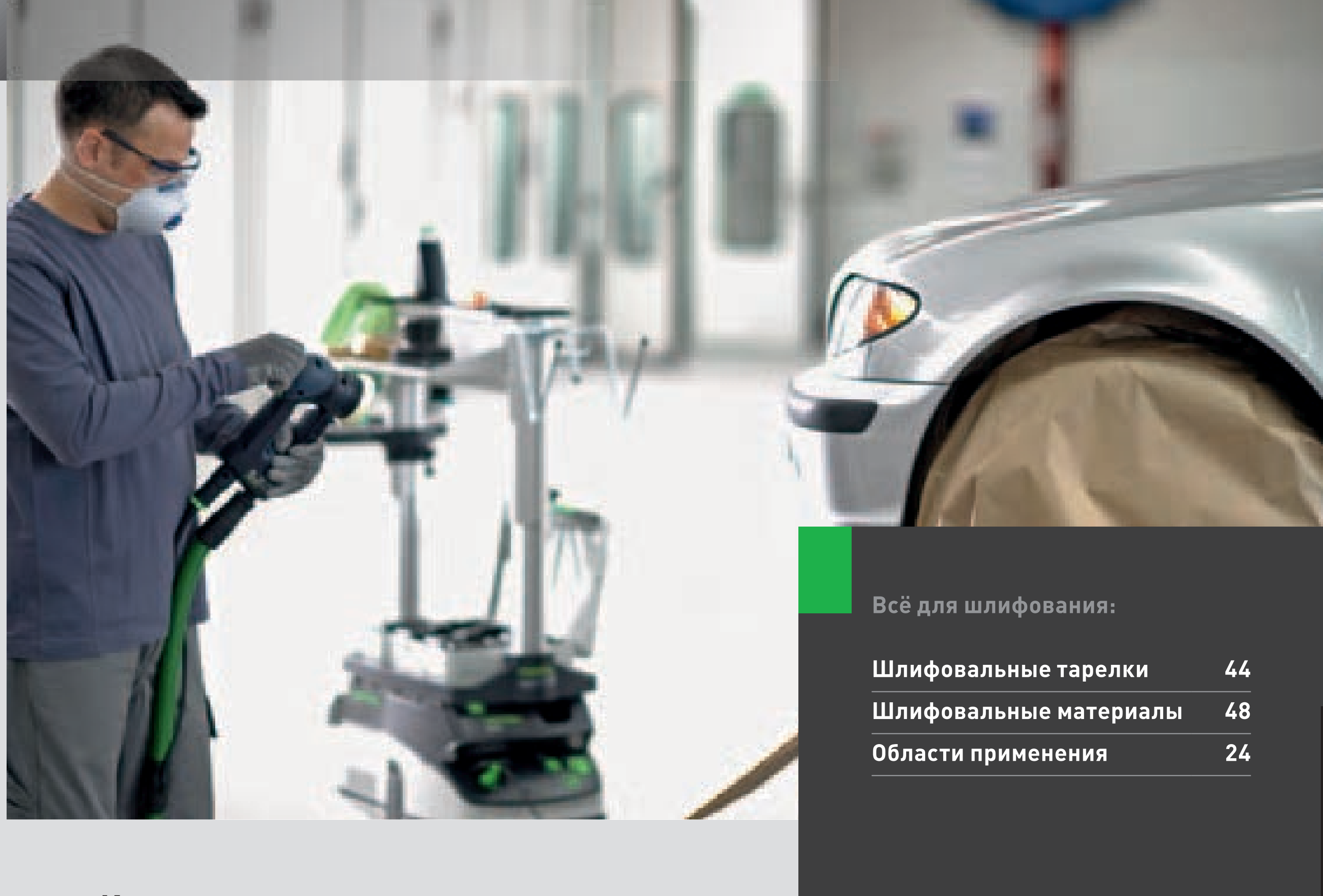
**Мелкие дефекты устраняются теперь менее чем за 90 минут – от зачистки до полирования.** В этом комплекте есть всё для устранения точечных дефектов. Вам придётся всего один раз рассчитать стоимость услуги и активно предлагать её в дальнейшем вашим клиентам по фиксированной цене, повышая тем самым оборот.

- Мобильность и универсальность: рабочее место для устранения точечных дефектов просто устанавливается рядом с автомобилем и все необходимые материалы оказываются под рукой
- Экономия времени: для перехода от шлифования к полированию достаточно поменять тарелку **– вы приобретаете только один инструмент**
- Быстрое шлифование: благодаря комбинации эксцентрикового и вращательного движения в одной машинке

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Комплект для устранения точечных дефектов<br>Комплект поставки в таблице справа** | б/н | 81 900,00 | 69 406,78 |

**Рекомендация по устранению точечных дефектов в формате PDF.**
См. на сайте www.**festool**.ru



Всё для шлифования:


| | |
|---|---|
| **Шлифовальные тарелки** | **44** |
| **Шлифовальные материалы** | **48** |
| **Области применения** | **24** |

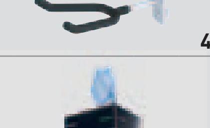

03

## Комплект поставки + расходные материалы

| | Количество в комплекте | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| Эксцент. шлифмашинка ROTEX RO 90 DX | 1 | 571819 | 22 200,00 | 18 813,56 |
| Пылеудаляющий аппарат CTL 26 E | 1 | 583490 | 26 300,00 | 22 288,14 |
| Рабочий центр WCR 1000 | 1 | 497471 | 17 400,00 | 14 745,76 |
| Всасывающий шланг с разъёмом plug-it 3,50 м, антистатический | 1 | 456746 | 7 000,00 | 5 932,20 |
| Модульная розетка SD-CT26/36/48 | 1 | 496142 | 2 270,00 | 1 923,73 |
| Мешок-пылесборник SELFCLEAN CT 26 | 1x5 | 496187 | 1 820,00 | 1 542,37 |
| Шлиф. материал Granat P120 Ø 90 мм | 1x100 | 497367 | 1 190,00 | 1 008,47 |
| Шлиф. материал Granat P180 Ø 90 мм | 1x100 | 497369 | 1 190,00 | 1 008,47 |
| Шлиф. материал Granat P280 Ø 90 мм | 1x100 | 497850 | 1 190,00 | 1 008,47 |
| Шлиф. материал Granat P400 Ø 90 мм | 1x100 | 497373 | 1 190,00 | 1 008,47 |
| Шлиф. материал Platin 2 S1000 Ø 90 мм | 1x15 | 498323 | 980,00 | 830,51 |
| Шлиф. материал Platin 2 S2000 Ø 90 мм | 1x15 | 498324 | 980,00 | 830,51 |
| Систейнер для материалов RO 90 | 1 | 497687 | 2 620,00 | 2 220,34 |
| Пудра проявочная | 1 | 495939 | 1 160,00 | 983,05 |
| Полировальная тарелка Ø 80 мм FX-RO 90 | 1 | 495625 | 1 380,00 | 1 169,49 |
| Губка, оранжевая Ø 80 мм | 1x5 | 493849 | 910,00 | 771,19 |
| Абразивная политура MPA 5000 (500 мл) | 1 | 499021 | 1 020,00 | 864,41 |
| Очиститель для финишной обработки (500 мл) | 1 | 493066 | 720,00 | 610,17 |
| Салфетка (зелёная и серая) | 1 | 493068 | 820,00 | 694,92 |

## Дополнительное оснащение

**Больше порядка**
Держатель пистолета-краскораспылителя LPH 1000 43



**В практичной упаковке**
Чистящие салфетки Premium 43



[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

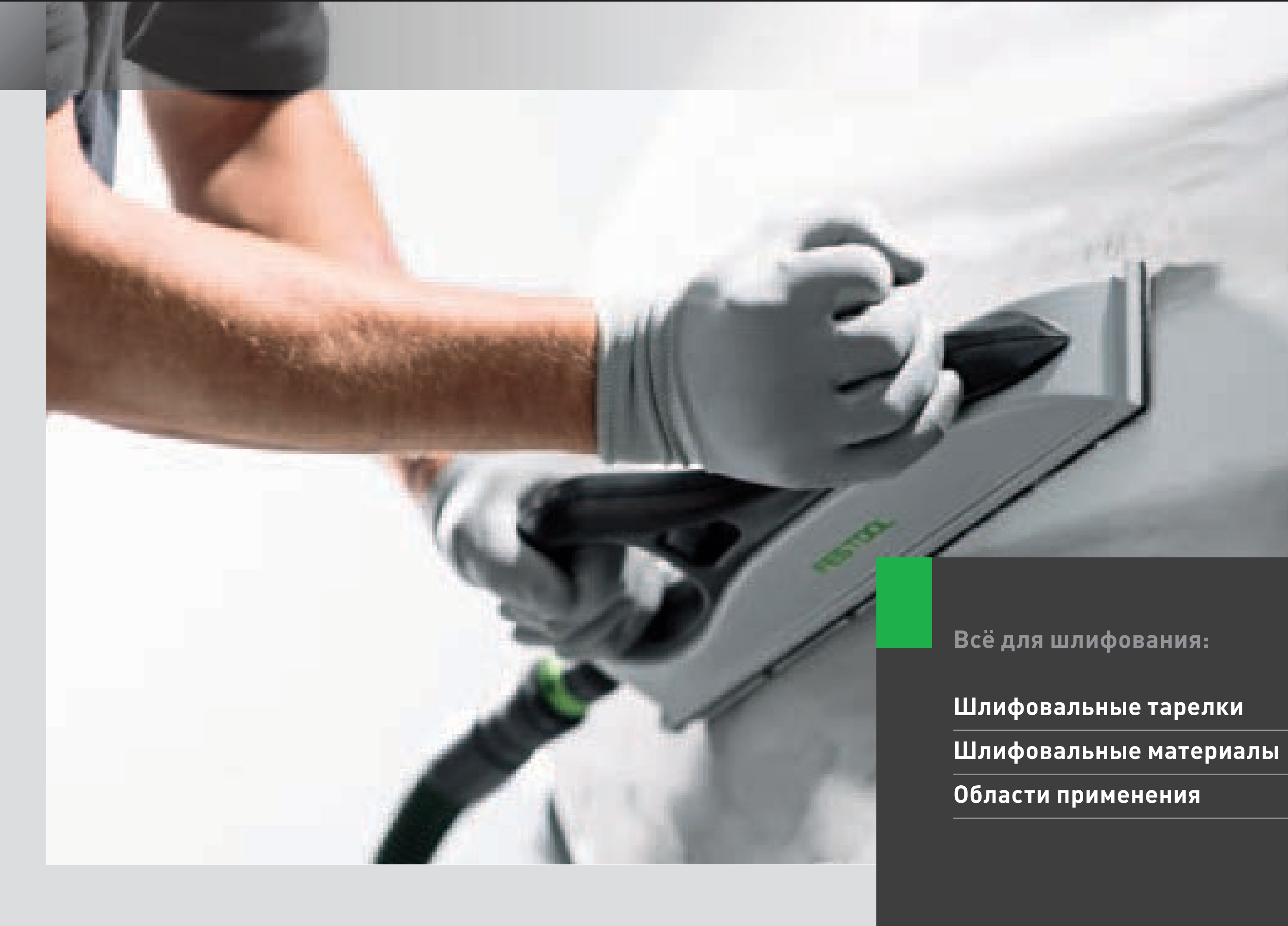
# КОМПЛЕКТ РУЧНЫХ ШЛИФКОВ

## Ручное шлифование с пылеудалением. Чистый результат!




**Оптимальные результаты без включений пыли, в т. ч. при выполнении несложных работ по шлифованию, выполняемых вручную.** Вы просто подключаете шлифки через входящий в комплект поставки адаптер к пылеудаляющему аппарату, что позволяет избежать трудоёмких доводочных операций и сохраняет ваше здоровье.

- Всё, что необходимо: регулируемый адаптер пылеудаления, шлифки типоразмеров 80 x 400 мм, 80 x 200 мм, 80 x 130 мм и 115 x 193 мм.
- Идеальный вариант: абразивный материал для ручного шлифования «GRANAT soft»: ровный край для бережной обработки поверхностей, защитное стеаратовое покрытие для увеличения срока службы, диапазон зернистости от P120 до P800. Подробнее см. на сайте www.**festool**.ru




Всё для шлифования:


| | |
|---|---|
| Шлифовальные тарелки | 44 |
| Шлифовальные материалы | 48 |
| Области применения | 24 |


03

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Комплект ручных шлифков** | 497101 | 12 100,00 | 10 254,24 |
| **Комплект поставки:** HSK-A 80x130, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, каждый с переходником для шланга Festool с байпасом | | | |
| **Всасывающий шланг D21,5 x 5 м HSK** | 495019 | 1 560,00 | 1 322,03 |
| для шлифков с функцией пылеудаления; для прямого подключения (без муфты) к шлифку с функцией пылеудаления, в пакете | | | |

## Комплект поставки + расходные материалы

| | Количество в комплекте | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| Шлифок HSK-A 80x130 | 1 | 496962 | 2 400,00 | 2 033,90 |
| Шлифок HSK-A 80x200 | 1 | 496965 | 3 500,00 | 2 966,10 |
| Шлифок HSK-A 80x400 | 1 | 496964 | 4 900,00 | 4 152,54 |
| Шлифок HSK-A 115x226 | 1 | 496963 | 4 400,00 | 3 728,81 |

Для любых шлифков в каталоге вы также найдёте подходящий абразивный материал.

## Дополнительное оснащение



**Контроль результатов**
Пудра проявочная 43



**Ручное шлифование точечных дефектов**
Шлифок без пылеудаления 43

Подробную информацию вы можете найти на сайте www.**festool**.ru

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

НОВИНКА

THE LEX GENERATION

**НОВИНКА – революция в разработке пневмоинструмента.**
Поколение LEX с безмасляным двигателем и повышенной энергоэкономичностью (до 30 %).



## Для чистового шлифования
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/3

- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки
- Высокопрочная конструкция и безмасляный двигатель обеспечивают долговечность и снижение издержек на обслуживание




| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **LEX 3 150/3**<br>шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC SW, доп. инструмент | 691137 | 25 300,00 | 21 440,68 |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ST-STF-D150/17FT-M8-H-HT**<br>шлифтарелка жёсткая, для ровных поверхностей | 498988 | 2 420,00 | 2 050,85 |
| **ST-STF D150/17FT-M8-W-HT**<br>шлифтарелка мягкая, для надёжного и универсального применения | 498987 | 2 420,00 | 2 050,85 |
| **ST-STF D150/17FT-M8-SW**<br>шлифтарелка супермягкая, для закруглений и изгибов малого радиуса | 498986 | 2 420,00 | 2 050,85 |



## Для грубого и промежуточного шлифования
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/5

- Увеличенный 5-миллиметровый ход эксцентрика гарантирует высокую производительность и качество
- Низкий расход сжатого воздуха обеспечивает экономию издержек




| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **LEX 3 150/5**<br>шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC W-HT, доп. инструмент | 691138 | 25 300,00 | 21 440,68 |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ST-STF-D150/17FT-M8-H-HT**<br>шлифтарелка жёсткая, для ровных поверхностей | 498988 | 2 420,00 | 2 050,85 |
| **ST-STF D150/17FT-M8-W-HT**<br>шлифтарелка мягкая, для надёжного и универсального применения | 498987 | 2 420,00 | 2 050,85 |



## Для чистового шлифования
Пневматическая эксцентриковая шлифмашинка LEX 3 125/3

- Точный 3-миллиметровый ход эксцентрика гарантирует высокое качество рисунка шлифования и снижение расходов
- Функция торможения шлифтарелки минимизирует ошибки в начале работы и тем самым делает излишними доводочные операции




| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **LEX 3 125/3**<br>шлифтарелка StickFix Ø 125 мм SW, доп. инструмент | 691140 | 25 300,00 | 21 440,68 |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H**<br>шлифтарелка жёсткая, для ровных и узких поверхностей | 492284 | 2 120,00 | 1 796,61 |
| **ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT**<br>шлифтарелка мягкая, для ровных и выпуклых поверхностей | 492286 | 2 120,00 | 1 796,61 |
| **ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW**<br>шлифтарелка супермягкая, для закруглений и изгибов малого радиуса | 492288 | 2 120,00 | 1 796,61 |



## Для грубого и промежуточного шлифования
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 125/5

- С 5-миллиметровым ходом эксцентрика идеально подходит для грубого и промежуточного шлифования ровных поверхностей или скруглений
- Низкий уровень вибрации и шума - забота о вашем здоровье




| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **LEX 3 125/5**<br>шлифтарелка StickFix Ø 125 мм W-HT, доп. инструмент | 691141 | 25 300,00 | 21 440,68 |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H**<br>шлифтарелка жёсткая, для ровных и узких поверхностей | 492284 | 2 120,00 | 1 796,61 |
| **ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT**<br>шлифтарелка мягкая, для ровных и выпуклых поверхностей | 492286 | 2 120,00 | 1 796,61 |
| **ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW**<br>шлифтарелка супермягкая, для закруглений и изгибов малого радиуса | 492288 | 2 120,00 | 1 796,61 |



[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС.
Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС.
Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.



## Для небольших поверхностей и финишного шлифования лакового покрытия Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 77/2,5

- Низкий расход сжатого воздуха обеспечивает экономию издержек
- Высокопрочная конструкция обеспечивает долговечность и снижение издержек на обслуживание

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **LEX 3 77/2,5** | 691131 | 16 900,00 | 14 322,03 |
| шлифтарелка StickFix Ø 77 мм W-HT, вспомогательный инструмент | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ST-STF-D77/6-M5 W** | 498694 | 1 280,00 | 1 084,75 |
| шлифтарелка мягкая, для надёжного и универсального применения | | | |
| **D 12,4 x 5 м** | 497215 | 2 820,00 | 2 389,83 |
| пневмошланг (без дополнительных деталей) | | | |
| **IAS 3-SD** | 497214 | 3 300,00 | 2 796,61 |
| IAS-соединитель, для работы с инструментами без отвода пыли, например, при финишной обработке | | | |





## Идеально подходит для тонкого шлифования Электрическая эксцентриковая шлифмашинка ETS 150/3

- Превосходное качество финишного шлифования поверхности благодаря ходу эксцентрика в 3 мм
- Небольшой вес для абсолютно неутомительной работы
- MULTI-JETSTREAM для идеального пылеудаления

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ETS 150/3 EQ** | 571865 | 15 300,00 | 12 966,10 |
| шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC SW | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ST-STF D150/17FT-M8-SW** | 498986 | 2 420,00 | 2 050,85 |
| шлифтарелка супермягкая, для закруглений и изгибов малого радиуса | | | |
| **ST-STF D150/17FT-M8-W-HT** | 498987 | 2 420,00 | 2 050,85 |
| шлифтарелка мягкая, для надёжного и универсального применения | | | |
| **IP-STF D 150/17 MJ-S2x** | 499257 | 880,00 | 745,76 |
| промежуточная подложка, действует как демпфирующий элемент между абразивным кругом и шлифовальной тарелкой, уменьшает риск врезания абразивного материала в заготовку на кромках, 2 шт. | | | |







## Большая модель для высокой производительности Пневматическая эксцентриковая шлифмашинка LEX 2 185/7

- Промежуточное и грубое шлифование
- Высокая эффективность съёма и производительность на единицу площади
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **LEX 2 185/7** | 692096 | 25 800,00 | 21 864,41 |
| шлифтарелка StickFix Ø 185 мм W (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LD-10 (50 мл), вспомогательный инструмент | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ST-STF-D185/16-M8 SW** | 490526 | 2 530,00 | 2 144,07 |
| шлифтарелка супермягкая, для закруглений и изгибов малого радиуса | | | |
| **ST-STF-D185/16-M8 W** | 490514 | 2 530,00 | 2 144,07 |
| шлифтарелка мягкая, для универсального применения на ровных/выпуклых поверхностях | | | |
| **Шланг IAS 3 light** | 497478 | 10 230,00 | 8 669,49 |
| 3,5 м, антистатический, ø 37 мм | | | |





## Для грубого и промежуточного шлифования Электрическая эксцентриковая шлифмашинка ETS 150/5

- Высокая производительность съёма благодаря ходу эксцентрика в 5 мм
- Небольшой вес для абсолютно неутомительной работы
- MULTI-JETSTREAM для идеального пылеудаления

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ETS 150/5 EQ** | 571867 | 15 300,00 | 12 966,10 |
| шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC W-HT | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ST-STF D150/17FT-M8-W-HT** | 498987 | 2 420,00 | 2 050,85 |
| шлифтарелка мягкая, для надёжного и универсального применения | | | |
| **ST-STF D150/17FT-M8-H-HT** | 498988 | 2 420,00 | 2 050,85 |
| шлифтарелка жёсткая, для ровных поверхностей и узких кромок | | | |





MULTI-JETSTREAM

Не имеющая аналогов на мировом рынке, запатентованная шлифовальная система, работающая с подачей и отводом воздуха одновременно.
**Результат:** пылеудаление почти на 100 %



[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

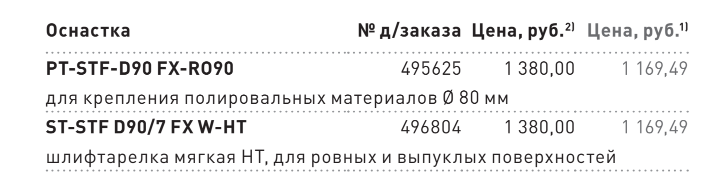


## Для точечного ремонта Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором ROTEX RO 90 DX

- Требуется только один инструмент: для перехода от шлифования к полированию достаточно поменять тарелку
- Высокая производительность съёма и полирование без голограмм благодаря эксцентрико-вращательному движению ROTEX



| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **ROTEX RO 90 DX** шлифтарелка StickFix Ø 90 мм мягкая HT, шлифовальная подошва StickFix V93, Festool PROTECTOR, в систейнере SYS 2 T-LOC | 571819 | 22 200,00 | 18 813,56 |



| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **PT-STF-D90 FX-RO90** для крепления полировальных материалов Ø 80 мм | 495625 | 1 380,00 | 1 169,49 |
| **ST-STF D90/7 FX W-HT** шлифтарелка мягкая HT, для ровных и выпуклых поверхностей | 496804 | 1 380,00 | 1 169,49 |



## Шлифмашинка с редуктором Rutscher RS 100 CQ

- Отличные результаты работы без усталости благодаря идеальному положению центра тяжести
- Безопасная для здоровья работа благодаря плавному ходу и наличию специального гасителя вибрации
- Высокая экономичность за счёт исключительной производительности съёма
- Чистота благодаря качественному пылеудалению.



| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **RS 100 CQ** шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм | 567759 | 23 300,00 | 19 745,76 |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **SSH-STF-115x221/10 RS 1 C** шлифовальная подошва 115 x 221 мм | 488226 | 1 500,00 | 1 271,19 |



[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС.
Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.



## Удлиненная модель для больших поверхностей Пневматическая шлифовальная машинка Rutscher LRS 400

- Плоское шлифование больших ровных поверхностей
- Обработка зашпатлёванных поверхностей



| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **LRS 400** шлифовальная подошва StickFix 80 x 400 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LD-10 (50 мл) | 692099 | 29 200,00 | 24 745,76 |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **SSH-STF-80x400/17** шлифовальная подошва мягкая | 493140 | 2 800,00 | 2 372,88 |
| **Шланг IAS 3 light** 3,5 м, антистатический, ø 37 мм | 497478 | 10 230,00 | 8 669,49 |

## Другая оснастка Для подготовки к окрашиванию

| Наименование | Описание | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Пудра проявочная** Для визуального контроля обраб. поверхности | **Пудра проявочная** Ручной блок, 2 картриджа с чёрной пудрой, масса 2 x 30 г | 495939 | 1 160,00 | 983,05 |
| | **Картридж сменный, 2 x 30 г** | 495940 | 540,00 | 457,63 |
| **Чистящие салфетки** | **RT PREMIUM 240x380/200** Оптимально подходят для предварительной обработки, например, для очистки с использованием средства для удаления силикона, усиленные волокном, прочные | 498071 | 1 570,00 | 1 330,51 |
| **Шлифок** | **HSK-D 150 H** Шлифок для быстрого ручного шлифования внешних и внутренних кромок | 495966 | 980,00 | 830,51 |
| **Держатель пистолета окрасочного** | **WCR 1000 LPH** | 498361 | 1 210,00 | 1 025,42 |
| **Система plug it** | **Кабель plug it 240 В** | | | |
| | **H05 RN-F/4** длина 4 м | 489421 | 920,00 | 779,66 |
| | **H05 RN-F/7,5** длина 7,5 м | 489661 | 1 130,00 | 957,63 |
| | **Всасывающий шланг plug it D 27x3,5 м AS** Всасывающий шланг plug it D 27, антистатический, Ø 27 мм, длина 3,5 м | 456746 | 7 000,00 | 5 932,20 |
| | **Комплект переоснащения** plug it на жёстком кабеле, для инструментов Festool | | | |
| | **UBS-PUR 360 plug it 240 V** длина 360 мм | 491144 | 890,00 | 754,24 |
| | **UBS-PUR 420 plug it 240 V** длина 420 мм | 491145 | 890,00 | 754,24 |
| | **RK plug it** Сменный разъём | 489685 | 690,00 | 584,75 |

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС.
Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

## ШЛИФТАРЕЛКИ/ШЛИФПОДОШВЫ

# Долгий срок службы и работа без пыли для реальн ой экономии.




**Шлифовальные тарелки FUSION-TEC – долгий срок службы, комфортная работа.**
Высокая прочность кромок, термостойкая «липучка» и технология MULTI-JETSTREAM сэкономят вам время и деньги и произведут впечатление на ваших заказчиков отличными результатами обработки.



**Уникальность.** Благодаря принципу MULTI-JETSTREAM образующаяся шлифовальная пыль почти мгновенно отводится от поверхности потоком приточного воздуха. Для всех шлифтарелок Ø 150 мм.

↑ Канал подачи воздуха
↓ Канал отвода воздуха

03

## ПОДСОЕДИНЕНИЯ

| Инструменты | Присоед. резьба |
|---|---|
| LEX 3, LEX 2, ETS 150 | M8 |
| ETS 125, ES 125 | M4 |
| RAS 115 | M14 |
| RO 150, RO 125, RO 90 | FastFix |
| Desoutter, Hamach, Rupes, Orka | 5/16" |

## НАЗНАЧЕНИЕ | СТЕПЕНЬ ЖЁСТКОСТИ

| Назначение шлифтарелок | Жесткость | Описание |
|---|---|---|
| **Тонкое шлифование, закругления и изгибы малого радиуса**<br>Шлифование в «4 шага» – обработка порозаполнителя при помощи LEX 3 150/3<br>Для хода эксцентрика 3 мм<br>В комбинации с промежуточной подложкой уменьшается риск зарезания абразивного материала в заготовку | SW = супермягкая | • эластичная структура<br>• высокая прочность кромок<br>• долгий срок службы |
| **Грубое и промежуточное шлифование, надёжное и универсальное применение**<br>Шлифование в «4 шага» – обработка шпатлёвки при помощи LEX 3 150/5<br>Для хода эксцентрика 5 мм | W-HT = мягкая | • мягкая структура<br>• термостойкая липучка<br>• высокая прочность кромок<br>• долгий срок службы |
| **Грубое шлифование, ровные поверхности и узкие кромки**<br>Дополнительная возможность при шлифовании в «4 шага» – повышение производительности грубой обработки шпатлёвки при помощи LEX 3 150/5 | H-HT = жёсткая | • жёсткая структура<br>• термостойкая липучка<br>• высокая прочность кромок<br>• долгий срок службы |

## Шлифтарелка/шлифподошва

| | Применение | Подходит для | Степень жёсткости/ подсоединение | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ø 150 mm** | **Грубое шлифование** | Пневмоинструм.: LEX 3 150/5 LEX 2 150/11<br>Электроинструм.: ETS 150/5 | H-HT/ M8/ FUSION-TEC/ MULTI-JETSTREAM | 498988 | 2 420,00 | 2 050,85 |
| | | Электроинструм.: RO 150 | H-HT/ FastFix/ MULTI-JETSTREAM | 496149 | 2 070,00 | 1 754,24 |
| | **Грубое и промежуточное шлифование** | Пневмоинструм.: LEX 3 150/5 LEX 2 150/5<br>Электроинструм.: ETS 150/5 | W-HT/ M8/ FUSION-TEC/ MULTI-JETSTREAM | 498987 | 2 420,00 | 2 050,85 |
| | | Электроинструм.: RO 150 | W-HT/ FastFix/ MULTI-JETSTREAM | 496147 | 2 070,00 | 1 754,24 |
| | **Тонкое шлифование** | Пневмоинструм.: LEX 3 150/3 LEX 2 150/3<br>Электроинструм.: ETS 150/3 | SW/ M8/ FUSION-TEC/ MULTI-JETSTREAM | 498986 | 2 420,00 | 2 050,85 |
| | | Электроинструм.: RO 150 | SW/ FastFix/ MULTI-JETSTREAM | 496144 | 2 070,00 | 1 754,24 |
| | | Промежуточная подложка | высота 5 мм, Ø 145 мм, 2 шт. | 499257 | 880,00 | 745,76 |
| **Ø 77 mm** | **Тонкое шлифование** | Пневмоинструм.: LEX 3 77 | W/M5 | 498694 | 1 280,00 | 1 084,75 |
| | | Промежуточная подложка | высота 10 мм, Ø 77 мм, 2 шт. | 498818 | 760,00 | 644,07 |
| **Ø 90 mm** | **Грубое шлифование** | Электроинструм.: RO 90 | H-HT/ M8 | 495623 | 1 380,00 | 1 169,49 |
| | **Промежуточное и тонкое шлифование** | Электроинструм.: RO 90 | W-HT/ M8 | 496804 | 1 380,00 | 1 169,49 |
| | | Промежуточная подложка | высота 15 мм, Ø 90 мм, 2 шт. | 497481 | 350,00 | 296,61 |

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.



| | Применение | Подходит для | Степень жёсткости/ подсоединение | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ø 125 mm** | **Грубое шлифование** | Пневмоинструменты: LEX 3 125/5 LEX 2 125/5 | H-HT/M8 | 492284 | 2 120,00 | 1 796,61 |
| | | Электроинструменты: RO 125 | H-HT/FastFix | 492127 | 1 690,00 | 1 432,20 |
| | **Грубое и промежуточное шлифование** | Пневмоинструменты: LEX 3 125/5 LEX 2 125/5 | W-HT/M8 | 492286 | 2 120,00 | 1 796,61 |
| | | Электроинструменты: ETS 125 | W-HT/M4 | 492280 | 2 060,00 | 1 745,76 |
| | | RO 125 | W-HT/FastFix | 492125 | 2 060,00 | 1 745,76 |
| | **Тонкое шлифование** | Пневмоинструменты: LEX 3 125/3 LEX 2 125/3 | SW/M8 | 492288 | 2 120,00 | 1 796,61 |
| | | Электроинструменты: ETS 125 | SW/M4 | 492282 | 2 060,00 | 1 745,76 |
| | | RO 125 | SW/FastFix | 492126 | 2 060,00 | 1 745,76 |
| | | Промежуточная подложка | высота 15 мм, Ø 120 мм, 1 шт. | 492271 | 430,00 | 364,41 |
| **Ø 185 mm** | **Грубое и промежуточное шлифование** | Пневмоинструменты: LEX 2 185 | W/M8 | 490514 | 2 530,00 | 2 144,07 |
| | **Тонкое шлифование** | Пневмоинструменты: LEX 2 185 | SW/M8 | 490526 | 2 530,00 | 2 144,07 |
| **115 x 225 mm** | **Грубое шлифование** | Электроинструменты: RS 100 C | W | 498694 | 1 280,00 | 1 084,75 |
| **80 x 400 mm** | **Грубое и промежуточное шлифование** | Пневмоинструменты: LRS 400 | W | 493140 | 2 800,00 | 2 372,88 |
| **V93 StickFix** | **Грубое/тонкое шлифование** | Электроинструменты: RO 90 | H/FastFix | 488716 | 660,00 | 559,32 |
| **V93 Delta** | **Грубое/тонкое шлифование** | Электроинструменты: RO 90 | W/FastFix | 496802 | 1 120,00 | 949,15 |

03

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена изготовителя. Цены дилера могут отличаться.

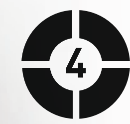
# ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Шлифовальные материалы Festool:

## Рекомендуется.

**Известные производители лака рекомендуют оригинальные абразивные материалы Festool.**
По понятной причине – высокое качество гарантирует наилучшие результаты и долгий срок службы. Закрытое покрытие абразивных материалов позволяет получать поверхности с минимальной высотой неровностей профиля и равномерный рисунок шлифования. Идеально подходят для всех современных систем обработки поверхностей перед окрашиванием.






**Система шлифования «4 шага» для сокращения времени обработки и снижения расхода шлифовальных материалов.** Используемая зернистость P80, P180, P280 и P400 в таблице для заказа выделена жирным шрифтом.

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ = ИНТЕНСИВНЫЙ СЪЁМ + ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

| Применение | Описание | |
|---|---|---|
| **Грубое шлифование – металлические поверхности и шпатлёвка**<br>Система шлифования «4 шага»: P80<br>(в качестве первого этапа в комбинации с материалом Titan 2)<br>P40–120 / Ø 150, 125, 77, 185 мм; 80 x 400 мм | • Грубая зачистка<br>• Долгий срок службы | Cristal |
| **От грубого до тонкого шлифования – шпатлёвка, порозаполнитель, окрашенные поверхности**<br>Система шлифования «4 шага»: P180, P280, P400<br>(дополнительные этапы в комбинации с материалом Cristal)<br>P40–3000 / Ø 150, 125, 77, 185 мм; 80 x 400 мм | • Высокая производительность съёма<br>• Долгий срок службы<br>• Высокое качество поверхности при мелкой зернистости | Titan 2 |
| **Тонкое шлифование – свежая грунтовка, финишная обработка свежеокрашенных поверхностей, матирование и понижение риски**<br>S400–4000 / Ø 150, 125, 80 мм Рекомендация: последний этап при шлифовании в четыре шага S1000 при Cromax Pro, Hitec, Standoblue | • Мягкий абразивный материал<br>• Долгий срок службы | Platin 2 |
| **Подшлифовка, придание шероховатости, зачистка и матирование**<br>A100–S1000 / Ø 150, 125 мм; 93 x 178 мм | • Фактурная ткань | Vlies |

## PREMIUM = МАКСИМАЛЬНАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ СЪЕМА + ОЧЕНЬ ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

| Применение | Описание | |
|---|---|---|
| **От грубого до тонкого шлифования – металлические поверхности, шпатлёвка, порозаполнитель, окрашенные поверхности**<br>Система шлифования «4 шага»: P80, P180, P280 и P400<br>P40–1500<br>Ø 150, 125, 77, 185 мм<br>93 x 178, 80 x 400 мм | • Интенсивный съём, очень долгий срок службы при грубой зернистости<br>• Очень долгий срок службы, минимальная высота неровностей при средней и мелкой зернистости<br>• Качество Premium для высокой производительности | Granat |
| **Тонкое шлифование – для всех современных систем обработки поверхностей перед окрашиванием, старое или твёрдое грунтовое покрытие, лаки и особо твёрдый грунт, нанесённый катодным методом погружения (KTL), выравнивание**<br>D500–3000<br>Ø 150, 125, 80 мм | • Максимальный срок службы<br>• Мягкий абразивный материал<br>• Алмазы промышленного назначения обеспечивают увеличение срока службы в 40 раз | Diamant |

## Granat

**Высокая скорость обработки, долгий срок службы.** От грубого до тонкого шлифования. Благодаря долгому сроку службы сокращаются простои в работе, за один проход достигается безупречный рисунок шлифования. Для всех современных систем обработки поверхностей перед окрашиванием и оптимальный вариант для шлифования «4 шага».

| | Подходит для | Зернистость | ЕУ | № для заказа | Зернистость | ЕУ | № для заказа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ø 150 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 150<br>LEX 2 150<br><br>Электроинструменты:<br>ETS 150<br>RO 150<br><br>Шлифок:<br>HSK-D | P40 | 50 | 496975 | P320 | 100 | 496985 |
| | | P60 | 50 | 496976 | P360 | 100 | 496986 |
| | | **P80** | **50** | **496977** | **P400** | 100 | 496987 |
| | | P100 | 100 | 496978 | P500 | 100 | 496988 |
| | | P120 | 100 | 496979 | | | |
| | | P150 | 100 | 496980 | Шлифматериал на плёнке | | |
| | | **P180** | **100** | **496981** | P800 | 50 | 496989 |
| | | P220 | 100 | 496982 | P1000 | 50 | 496990 |
| | | P240 | 100 | 496983 | P1200 | 50 | 496991 |
| | | **P280** | **100** | **496984** | P1500 | 50 | 496992 |
| **Ø 77 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 77 | **P80** | **50** | **497405** | P500 | 50 | 497413 |
| | | P120 | 50 | 497406 | | | |
| | | P150 | 50 | 497407 | | | |
| | | **P180** | **50** | **497408** | Шлифматериал на плёнке | | |
| | | P240 | 50 | 497409 | P800 | 50 | 498929 |
| | | **P280** | **50** | **497410** | P1000 | 50 | 498930 |
| | | P320 | 50 | 497411 | P1200 | 50 | 498931 |
| | | **P400** | **50** | **497412** | P1500 | 50 | 498932 |
| **Ø 90 mm** | Электроинструменты:<br>RO 90 | **P80** | **100** | **497365** | **P280** | **100** | **497850** |
| | | P120 | 100 | 497367 | P320 | 100 | 497372 |
| | | P150 | 100 | 497368 | **P400** | **100** | **497373** |
| | | **P180** | **100** | **497369** | P500 | 100 | 498326 |
| | | P240 | 100 | 497371 | | | |
| **Ø 125 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 125<br><br>Электроинструменты:<br>ETS 125<br>RO 125 | P40 | 50 | 497165 | P320 | 100 | 497175 |
| | | P60 | 50 | 497166 | P360 | 100 | 497176 |
| | | **P80** | **50** | **497167** | **P400** | **100** | **497177** |
| | | P100 | 100 | 497168 | P 500 | 100 | 497178 |
| | | P120 | 100 | 497169 | | | |
| | | P150 | 100 | 497170 | Шлифматериал на плёнке | | |
| | | **P180** | **100** | **497171** | P800 | 50 | 497179 |
| | | P220 | 100 | 497172 | P1000 | 50 | 497180 |
| | | P240 | 100 | 497173 | P1200 | 50 | 497181 |
| | | **P280** | **100** | **497174** | P1500 | 50 | 497182 |
| **Ø 185 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 2 185 | P40 | 50 | 497183 | P180 | 100 | 497188 |
| | | P60 | 50 | 497184 | P240 | 100 | 497189 |
| | | P80 | 50 | 497185 | P320 | 100 | 497190 |
| | | P120 | 100 | 497186 | P400 | 100 | 497191 |
| | | P150 | 100 | 497187 | | | |

| | Подходит для | Зернистость | ЕУ | № для заказа | Зернистость | ЕУ | № для заказа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **80 x 130 mm** | Шлифок:<br>HSK-A 80x130 | P40 | 50 | 497117 | P220 | 100 | 497123 |
| | | P60 | 50 | 497118 | P240 | 100 | 497124 |
| | | **P80** | **50** | **497119** | **P280** | **100** | **497204** |
| | | P120 | 100 | 497120 | P320 | 100 | 497125 |
| | | P150 | 100 | 497121 | **P400** | **100** | **497126** |
| | | **P180** | **100** | **497122** | | | |
| **115 x 228 mm** | Электроинструменты:<br>RS 100 C<br><br>Шлифок:<br>HSK-A 115 x 226 | P40 | 50 | 498944 | P220 | 100 | 498950 |
| | | P60 | 50 | 498945 | P240 | 100 | 498951 |
| | | **P80** | **50** | **498946** | **P280** | **100** | **498952** |
| | | P120 | 100 | 498947 | P320 | 100 | 498953 |
| | | P150 | 100 | 498948 | **P400** | **100** | **498954** |
| | | **P180** | **100** | **498949** | | | |
| **80 x 400 mm с перфорацией** | Пневмоинструменты:<br>LRS 400<br><br>Шлифок:<br>HSK-A 80x400<br>HSK-A 80x200 | P40 | 50 | 497157 | P180 | 50 | 497162 |
| | | P60 | 50 | 497158 | P240 | 50 | 497163 |
| | | P80 | 50 | 497159 | P280 | 50 | 497203 |
| | | P120 | 50 | 497160 | P320 | 50 | 497164 |
| | | P150 | 50 | 497161 | | | |
| **V93** | Электроинструменты:<br>RO 90 | P40 | 50 | 497390 | **P180** | **100** | **497396** |
| | | P60 | 50 | 497391 | P220 | 100 | 497397 |
| | | **P80** | **50** | **497392** | P240 | 100 | 497398 |
| | | P100 | 100 | 497393 | **P280** | **100** | **499644** |
| | | P120 | 100 | 497394 | P320 | 100 | 497399 |
| | | P150 | 100 | 497395 | **P400** | **100** | **497400** |
| **115 x 25 m** | Ручное шлифование | P120 | 200 | 497091 | P400 | 200 | 497096 |
| | | P150 | 200 | 497092 | P500 | 200 | 497097 |
| | | P180 | 200 | 497093 | P600 | 200 | 497098 |
| | | P240 | 200 | 497094 | P800 | 200 | 497964 |
| | | P320 | 200 | 497095 | | | |

03

## Diamant

**Долгий срок службы, высокое качество обработки поверхности.** Для тонкого шлифования старых и твёрдых грунтов, лаков и особо твёрдого грунта, нанесённого методом TL, подходят для понижения риски. Увеличение срока службы в 40 раз благодаря использованию алмазов промышленного назначения. Для всех современных систем обработки поверхностей перед окрашиванием.

| | Подходит для | Зернистость | ЕУ | № для заказа | Зернистость | ЕУ | № для заказа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ø 150 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 150<br>LEX 2 150<br><br>Электроинструменты:<br>ETS 150 | 500 | 2 | 496512 | 2000 | 2 | 496514 |
| | | 1000 | 2 | 496513 | 3000 | 2 | 496515 |
| **Ø 80 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 77<br><br>Электроинструменты:<br>RO 90 | 500 | 4 | 496520 | 2000 | 4 | 496522 |
| | | 1000 | 4 | 496521 | 3000 | 4 | 496523 |
| **Ø 125 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 125<br>LEX 2 125<br><br>Электроинструменты:<br>ETS 125 | 500 | 2 | 496516 | 2000 | 2 | 496518 |
| | | 1000 | 2 | 496517 | 3000 | 2 | 496519 |

Цены на шлифовальные материалы вы можете узнать у вашего дилера. Зернистость абразивного материала, подходящая для 4-этапного шлифования, указана жирным шрифтом.

Цены на шлифовальные материалы вы можете узнать у вашего дилера. Зернистость абразивного материала, подходящая для 4-этапного шлифования, указана жирным шрифтом.

## Platin 2

**Долгий срок службы, высокое качество поверхности.** Для тонкого шлифования грунтови финишной обработки свежеокрашенных поверхностей, подходят для понижения риски. Для всех современных систем обработки поверхностей перед окрашиванием.

| | Подходит для | Зернистость | ЕУ | № для заказа | Зернистость | ЕУ | № для заказа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ø 150 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 150<br>LEX 2 150<br>Электроинструменты:<br>ETS 150<br>Шлифок:<br>HSK-D | S400 | 15 | 492368 | | | |
| | | S500 | 15 | 492369 | | | |
| | | S1000 | 15 | 492370 | | | |
| | | S2000 | 15 | 492371 | | | |
| | | S4000 | 15 | 492372 | | | |
| **Ø 80 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 77<br>Электроинструменты:<br>RO 90 | S400 | 15 | 497425 | S2000 | 15 | 492378 |
| | | S500 | 15 | 497426 | S4000 | 15 | 492379 |
| | | S1000 | 15 | 497427 | | | |
| **Ø 125 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 125<br>LEX 2 125<br>Электроинструменты:<br>ETS 125 | S400 | 15 | 492373 | S2000 | 15 | 492376 |
| | | S500 | 15 | 492374 | S4000 | 15 | 492377 |
| | | S1000 | 15 | 492375 | | | |

## Cristal

**Грубая зачистка, долгий срок службы.** Для грубой интенсивной зачистки металлических поверхностей и шпатлёвки. Для всех современных систем обработки поверхностей перед окрашиванием.

| | Подходит для | Зернистость | ЕУ | № для заказа | Зернистость | ЕУ | № для заказа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ø 150 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 150<br>LEX 2 150<br>Электроинструменты:<br>ETS 150 / RO 150<br>Шлифок:<br>HSK-D | P40 | 50 | 496601 | | | |
| | | P60 | 50 | 496602 | | | |
| | | P80 | 50 | 496603 | | | |
| | | P100 | 100 | 496604 | | | |
| | | P120 | 100 | 496605 | | | |
| **Ø 125 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 125<br>LEX 2 125<br>Электроинструменты:<br>ETS 125 / RO 125 | P40 | 50 | 494032 | | | |
| | | P60 | 50 | 494033 | | | |
| | | P80 | 50 | 494034 | | | |
| | | P100 | 100 | 494035 | | | |
| | | P120 | 100 | 494036 | | | |
| **Ø 185 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 2 185 | P40 | 50 | 495920 | P100 | 100 | 495923 |
| | | P60 | 50 | 495921 | P120 | 100 | 495924 |
| | | P80 | 50 | 495922 | | | |
| **80 x 133 mm** | Шлифок:<br>HSK-A 80 x 130<br>HSK-D | P40 | 50 | 494057 | P100 | 100 | 494060 |
| | | P60 | 50 | 494058 | P120 | 100 | 494061 |
| | | P80 | 50 | 494059 | | | |
| **80 x 400 mm с перфорацией** | Пневмоинструменты:<br>LRS 400<br>Шлифок:<br>HSK-A 80 x 400<br>HSK-A 80 x 200 | P40 | 50 | 494254 | P120 | 50 | 494258 |
| | | P60 | 50 | 494255 | | | |
| | | P80 | 50 | 494256 | | | |
| | | P100 | 50 | 494257 | | | |

## Titan 2

**Долгий срок службы, высокое качество поверхности.** Для любого шлифования – от грубого до тонкого. Для всех современных систем обработки поверхностей перед окрашиванием.

| | Подходит для | Зернистость | ЕУ | № для заказа | Зернистость | ЕУ | № для заказа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ø 150 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 150<br>LEX 2 150<br>Электроинструменты:<br>ETS 150<br>RO 150<br>Шлифок:<br>HSK-D | P40 | 50 | 496629 | P280 | 100 | 496638 |
| | | P60 | 50 | 496630 | P320 | 100 | 496639 |
| | | P80 | 50 | 496631 | P360 | 100 | 496640 |
| | | P100 | 100 | 496632 | P400 | 100 | 496641 |
| | | P120 | 100 | 496633 | P500 | 100 | 496642 |
| | | P150 | 100 | 496634 | P800 | 100 | 496643 |
| | | P180 | 100 | 496635 | P1200 | 100 | 492348 |
| | | P220 | 100 | 496636 | P1500 | 100 | 492349 |
| | | P240 | 100 | 496637 | P3000 | 100 | 496368 |
| **Ø 77 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 77 | P3000 | 50 | 495954 | | | |
| **Ø 125 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 125<br>LEX 2 125<br>Электроинструменты:<br>ETS 125<br>RO 125 | P80 | 50 | 492966 | P360 | 100 | 492973 |
| | | P120 | 100 | 492967 | P400 | 100 | 492974 |
| | | P150 | 100 | 492968 | P500 | 100 | 494839 |
| | | P180 | 100 | 492969 | P800 | 100 | 495045 |
| | | P220 | 100 | 492970 | P1200 | 100 | 492363 |
| | | P240 | 100 | 492971 | P1500 | 100 | 492364 |
| | | P320 | 100 | 492972 | P3000 | 100 | 492365 |
| **Ø 185 mm** | Пневмоинструменты:<br>LEX 3 185<br>LEX 2 185 | P80 | 50 | 492744 | P180 | 100 | 492748 |
| | | P100 | 100 | 492745 | P240 | 100 | 492749 |
| | | P120 | 100 | 492746 | P320 | 100 | 492750 |
| | | P150 | 100 | 492747 | P360 | 100 | 492751 |
| **115 x 228 mm** | Электроинструменты:<br>RS 100 C<br>Шлифок:<br>HSK-A 115 x 226 | P80 | 50 | 492738 | P180 | 100 | 492742 |
| | | P100 | 100 | 492739 | P220 | 100 | 492743 |
| | | P120 | 100 | 492740 | P280 | 100 | 497205 |
| | | P150 | 100 | 492741 | | | |
| **80 x 400 mm с перфорацией** | Пневмоинструменты:<br>LRS 400<br>Шлифок:<br>HSK-A 80 x 400<br>HSK-A 80 x 200 | P40 | 50 | 493175 | P180 | 50 | 493179 |
| | | P60 | 50 | 493176 | P240 | 50 | 493616 |
| | | P80 | 50 | 493177 | P320 | 50 | 493617 |
| | | P120 | 50 | 493178 | | | |

## Vlies

**Фактурная ткань:** для подшлифовки, придания шероховатости, зачистки и матирования.

| | Подходит для | Зернистость | ЕУ | № для заказа | Зернистость | ЕУ | № для заказа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ø 150 mm** | Электроинструменты:<br>ETS 150 / RO 150<br>Шлифок:<br>HSK-D | A100 | 5 | 482778 | | | |
| | | A280 | 5 | 482779 | | | |
| | | S800 | 5 | 482780 | | | |
| **115 x 152 mm** | Ручное шлифование | Шлиф.войлок Veryfine 320 | 30 | 497088 | Шлиф.войлок Microfine 1000 | 30 | 497090 |
| | | Шлифовальный войлок Ultrafine 800 | 30 | 497089 | | | |

03

Цены на шлифовальные материалы вы можете узнать у вашего дилера. Зернистость абразивного материала, подходящая для 4-этапного шлифования, указана жирным шрифтом.

Цены на шлифовальные материалы вы можете узнать у вашего дилера. Зернистость абразивного материала, подходящая для 4-этапного шлифования, указана жирным шрифтом.

04

# ФИНИШНОЕ ШЛИФОВАНИЕ ЛАКА




**Более высокая эффективность: все компоненты идеально подходят друг к другу.**
Инструменты, оснастка и расходные материалы системы Festool разработаны таким образом, что в комбинации друг с другом они обеспечивают максимальную безопасность, скорость и удобство в работе. Лучший пример: система 1500-Finish с набором инновационных материалов, которые позволяют получать оптимальные результаты за рекордное время.

**Festool облегчает вашу работу!**


Процесс полирования от Festool | **Быстрый и блестящий результат** | **56**
Система 1500-Finish – готовность в два этапа

Чистовое шлифов. и полирование | **Быстро и качественно** | **58**
НОВИНКА Довольные клиенты почти без затрат? Оптимальное решение для вас: комплект для зеркального полирования

Удаление голограмм | **Просто и надёжно** | **60**
НОВИНКА Микроцарапины? Оптимальное решение для вас: комплект для удаления голограмм

Финиш и устранение дефектов | **Удобно и точно** | **62**
Безопасность для здоровья и удобство финишной обработки? Оптимальное решение для вас: базовый комплект

Оснастка для полирования | **Высококачественная финишная обработка** | **64**
Нужный инструмент для любых полировальных работ

Полировальные тарелки/полировальные материалы/политуры | **66**





**Мгновенное обнаружение с идеальным освещением:**
Ни одна голограмма не останется незамеченной, всё видно даже в нижней части кузова. Благодаря 6 ярким светодиодам и разным возможностям крепления этот компактный фонарь даже при работе с использованием ручного инструмента позволит сэкономить время на этапе приёмки в ремонт.

04

НОВИНКА

# Быстрый и блестящий результат

Сократите затраты времени на финишную обработку.



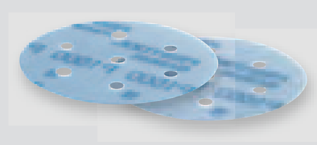
## СИСТЕМА 1500-FINISH

Всё для чистового шлифования и полирования:


Полировальные тарелки/полировальные материалы/политуры 66
Области применения 54


04

# 1.
**Этап: шлифование**
**Шлифовальный материал Granat P1500**
Шлифование дефектов: вы получите качественный рисунок шлифования с минимальной шероховатостью на любых поверхностях с прозрачным лаком. Поверхность будет мгновенно готова к полированию.



# 2.
**Этап: полирование**
**Овчина Premium + политура для одноэтапного полирования MPA 5000**
Удаление царапин, образовавшихся при шлифовании, и одновременное придание превосходного глянца – с этой комбинацией Вы добьётесь этого всего за один этап.



# ГОТОВО*

**Экономия до 30 % времени и расходных материалов.**

## Облегчите себе задачу с минимальными затратами и экономией до 30 %.

Компоненты системы 1500-Finish являются частью комплектов для зеркального полирования I и II. Используя эти передвижные компактные рабочие места, вы всегда будете иметь расходные материалы под рукой и сократите затраты времени на поиски.

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Основа экономии до 30 %: Система 1500-Finish** | | | |
| Шлифовальный материал Granat P1500 Ø 77 мм (50 шт.) | 498932 | 1 110,00 | 940,68 |
| Овчина Premium, ø 150 мм | 493838 | 550,00 | 466,10 |
| Политура MPA 5000 (500 мл) | 499021 | 1 020,00 | 864,41 |
| **Возможность оборудования для любых работ без пылеудаления: Универсальный центр UCR 1000** | | | |
| **Комплект поставки:** рабочий центр WCR 1000, многофункциональный табурет MFH 1000 (без подушки), в картонной коробке | 498966 | 31 000,00 | 26 271,19 |

**Вы хотели бы использовать имеющийся у вас инструмент как часть практичного рабочего места? Не проблема, UCR 1000 вы можете оборудовать с учётом ваших индивидуальных требований.**



* Общее правило для тёмных и чувствительных лаков: удалить в конце голограммы с помощью белой губки с вафельной поверхностью и зеркальной политуры MPA 11000.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

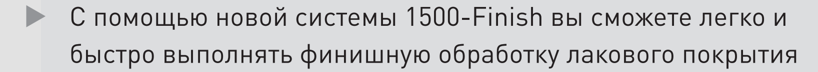
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНОГО ПОЛИРОВАНИЯ

НОВИНКА

# Темп - выше, выгода - больше.



**Сократите затраты времени на обработку.** Используя это передвижное компактное рабочее место, вы всегда будете иметь под рукой нужный инструмент и полировальные материалы.



- С помощью новой системы 1500-Finish вы сможете легко и быстро выполнять финишную обработку лакового покрытия
- Раз-два и готово – устранение дефектов и финишное полирование нечувствительных лаковых покрытий до зеркального блеска всего в два этапа
- Используя пакетное предложение для чистового шлифования и полирования, вы сократите время на поиски



| | Количество в комплекте | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Комплект для зеркального полирования I** | | б/н | 83 820,00 | 71 033,90 |
| | Комплект поставки + расходные материалы | | | |
| Универсальный центр UCR 1000 | 1 | 498966 | 31 000,00 | 26 271,19 |
| Полировальная машинка RAP 150 FE | 1 | 570762 | 21 400,00 | 18 135,59 |
| Базовый комплект LEX 3 77 | 1 | 691150 | 23 000,00 | 19 491,53 |
| Шлиф. материал Granat P1500 Ø 77 мм | 2x50 | 498932 | 1 110,00 | 940,68 |
| Овчина Premium, ø 150 мм | 5x1 | 493838 | 550,00 | 466,10 |
| Политура MPA 5000 (500 мл) | 5x1 | 499021 | 1 020,00 | 864,41 |
| Каттер LZK-HM | 1 | 497525 | 3 090,00 | 2 618,64 |
| Чистящая салфетка 240 x 380 мм | 1x200 | 498071 | 1 570,00 | 1 330,51 |
| Очиститель для финишной обработки | 1 | 493066 | 720,00 | 610,17 |
| Салфетка (зелёная и серая) | 1 | 493068 | 820,00 | 694,92 |

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

**Всё для чистового шлифования и полирования:**

**Полировальные тарелки/ полировальные материалы/ политуры** 66
**Области применения** 54

## Комплект для зеркального полирования II (без инструментов)

**Для всех, у кого уже есть полировальная машина. Облегчённая версия включая расходные материалы: комплект для зеркального полирования II.**

| | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Комплект для зеркального полирования II** | б/н | 48 980,00 | 41 508,47 |

**Комплект поставки:** универсальный центр UCR 1000, 2 упаковки Granat P1500 Ø 77 мм (в упаковке 50 шт.), 5 полировальных кругов из овчины Premium Ø 150 мм, 5 флаконов политуры для одноэтапного полирования MPA 5000 (500 мл), губка, белая с вафельной поверхностью Ø 150 мм (1x 5 шт.), каттер, 1 упаковка чистящих салфеток 240 x 380 мм (200 шт.), очиститель для финишной обработки (500 мл), по 1 салфетке из микроволокна (зелёная и серая), зеркальная политура MPA 11000 (6x 500 мл)

## Доп. оснащение

**Большие поверхности** Ротационная полировальная машинка POLLUX RAP 180 64



**Малые поверхности** Ротационная полировальная машинка RAP 80 64

Информацию см. на www.**festool**.ru



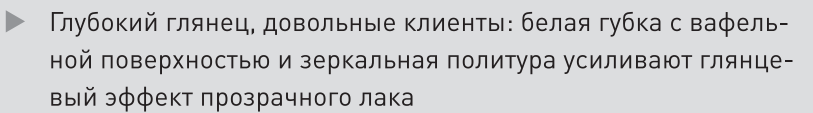
[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

УДАЛЕНИЯ ГОЛОГРАММ

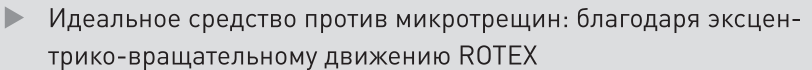
# Безупречный блеск
## тёмных покрытий.

**Эффективно и качественно.** С помощью данного комплекта вы сможете очень качественно и быстро полировать голограммы. Особый принцип движения тарелки ROTEX обеспечивает исключительную надёжность этого процесса – важный момент, когда мало времени. Для большей свободы перемещения предусмотрен съёмный канал пылеудаления.





- Глубокий глянец, довольные клиенты: белая губка с вафельной поверхностью и зеркальная политура усиливают глянцевый эффект прозрачного лака



- Идеальное средство против микротрещин: благодаря эксцентрико-вращательному движению ROTEX
- Более низкая температура поверхности при полировании: за счёт низкой частоты вращения и губки с вафельной поверхностью



Всё для чистового шлифования и полирования:

Полировальные тарелки/ полировальные материалы/ политуры 66
Области применения 54

| | Количество в комплекте | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Комплект для удаления голограмм** | | б/н | 31 030,00 | 26 296,11 |
| **Комплект поставки + расходные материалы** | | | | |
| ROTEX RO 150 FEQ | 1 | 571761 | 25 300,00 | 21 440,68 |
| Полировальная тарелка PT-STF Ø 150 мм | 1 | 496151 | 1 390,00 | 1 177,97 |
| Зеркальная политура MPA 11000 (500 мл) | 1x6 | 492422 | 4 340,00 | 3 677,97 |
| Салфетка (зелёная и серая) | 1 | 493068 | 820,00 | 694,92 |
| Губка, белая Ø 150 мм | 5 | 493874 | 2 470,00 | 2 093,22 |

## Для дополнительной подсветки

| | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Рабочая лампа Syslite** | 498230 | 8 400,00 | 7 118,64 |

**Комплект поставки:** встроенный литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 2,2 А/ч, переходник для зарядки от э/сети 230 В, переходник для зарядки от автомобильной бортовой сети, чехол, в упаковке для магазинов самообслуживания

## Доп. оснащение

04

**Повышенное удобство работы**
Круглая рукоятка 65

**Точечное удаление частиц пыли**
Каттер для снятия лака 65

Информацию см. на www.festool.ru



**Эксцентрико-вращательное движение ROTEX.**
Надёжное удаление голограмм.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

НОВИНКА

# Абсолютная уверенность в качестве при финишной обработке.



**Без лишних затрат, можно сразу приступать к работе.** Малошумная LEX 3 77 станет идеальным выбором для участка финишной обработки. Благодаря удобной конструкции шлифмашины вы сможете работать в непрерывном режиме с высокой точностью и без отказов. При этом экономится время.

- Особенно удобно обрабатывать окрашенные поверхности: компактный и лёгкий инструмент с безмасляным двигателем. Вам не придётся тратить время на доводочные операции из-за попадания масла на поверхность
- Высокий уровень комфорта: исключительно низкий уровень вибрации и шума, даже при максимальной частоте вращения всего 72 дБ(A)
- Полная готовность к работе: шлифовальная тарелка, промежуточная подложка и шланг IAS 3 SD в практичном систейнере

| | Количество в комплекте | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Базовый комплект** | | 691150 | 23 000,00 | 19 491,53 |
| **Комплект поставки + расходные материалы** | | | | |
| Эксц. пневмошлифмашинка LEX 3 77/2,5 | 1 | 691131 | 16 900,00 | 14 322,03 |
| Шлифтарелка Ø 77 мм, мягкая | 1 | 498694 | 1 280,00 | 1 084,75 |
| IAS-соединитель IAS 3-SD | 1 | 497214 | 3 300,00 | 2 796,61 |
| Пневмошланг D 12,4 x 5 м | 1 | 497215 | 2 820,00 | 2 389,83 |
| Промежуточная подложка Ø 77 | 2 | 498818 | 760,00 | 644,07 |

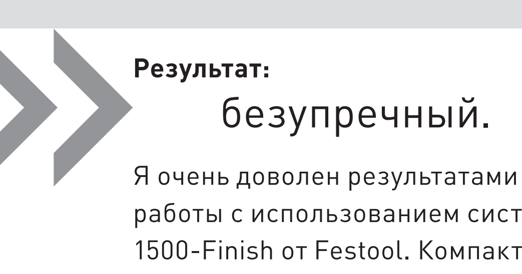
Включая систейнер SYS 2 T-LOC с вкладышем




**Всё для чистового шлифования и полирования:**

**Полировальные тарелки/полировальные материалы/политуры** 66
**Области применения** 54

## Мнение клиента



**Результат:**
безупречный.

Я очень доволен результатами работы с использованием системы 1500-Finish от Festool. Компактный LEX хорошо лежит в руке, поэтому работать легко и удобно. «

Менеджер подразделения подготовительных работ Бенни Олсон, Koenigsegg, Швеция

04

## Доп. оснащение

**Полирование больших поверхностей**
Комплект для полирования SHINEX RAP 150 64

Информацию см. на www.**festool**.ru

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

## Специалисты по финишной обработке
RAP 80 I POLLUX 180

▶ Ø 80 мм для небольших поверхностей

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **RAP 80.02 E** | 570722 | 18 300,00 | 15 508,47 |
| Полировальная тарелка StickFix Ø 70 мм для PoliStick макс. Ø 80 мм, дополнительная рукоятка | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **PT-STF-D80-M14** | 488337 | 1 250,00 | 1 059,32 |
| Полировальная тарелка | | | |

▶ Для больших объёмов

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **POLLUX 180 E** | 570734 | 25 200,00 | 21 355,93 |
| Полировальная тарелка StickFix Ø 165 мм для PoliStick макс. Ø 188 мм, дополнительная рукоятка | | | |

| Оснастка | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **PT-STF-D180-M14** | 488349 | 1 610,00 | 1 364,41 |
| Полировальная тарелка | | | |



## Полный профессиональный комплект для финишной обработки
SHINEX RAP 150

▶ Длительная работа благодаря эргономичной конструкции и лёгкому весу
▶ Деликатное полирование в диапазоне частоты вращения 400-2100 об/мин
▶ Высокий уровень предельно допустимой нагрузки благодаря 2-ступенчатому редуктору

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Комплект RAP 150 FE Automotive** | 570804 | 28 000,00 | 23 728,81 |
| доп. рукоятка, полиров. тарелка StickFix Ø 125 мм для PoliStick макс. Ø 150 мм, абраз. лепестки Titan 2, Platin 2-Mix Ø 80 мм, 10 шт. StickFix Granat P1500 Ø 77 мм, шлиф. грибок, политура MPA 5000/1, политура MPA 11000/1, полиров. губка Polistick Ø 150 мм, белая, мягкая, 2 поли-ров. круга PoliStick из овчины Premium Ø 150 мм, 2 салфетки, очиститель для финишной обработки, в систейнере SYS MAXI | | | |

| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **RAP 150 FE** | 570762 | 21 400,00 | 18 135,59 |
| дополнительная рукоятка, полировальная тарелка StickFix Ø 125 мм для PoliStick макс. Ø 150 мм | | | |



## Быстрое переоснащение для устранения точечных дефектов
Аккумуляторная дрель-шуруповёрт C15 | T15

▶ Превосходная эргономика: короткая, легкая, с оптимальным расположенным центром тяжести
▶ С помощью адаптера D10/M1 аккумуляторные дрели-шуруповёрты мгновенно превращаются в инструмент для устранения точечных дефектов
▶ Переключение с завинчивания на сверление без перенастройки установленного крутящего момента
▶ Макс. гибкость и экономичность: использование аккум. одного класса по напряжению



| Комплект поставки | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| зарядное устройство TRC 3, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, цанговый патрон FastFix 13 мм, бита PZ 2, 2-й аккумулятор Li-Ion 3,0 А·ч, в систейнере SYS 1 T-LOC | | | |
| **C 15 Li 3,0 Plus** | 564367 | 23 770,00 | 20 144,07 |
| **T 15+3 Li 3,0 Plus** | 564382 | 23 770,00 | 20 144,07 |

| | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|
| **Адаптер D10/M1** | 483944 | 880,00 | 745,76 |
| для полировальной тарелки D80, для крепления на аккумуляторной дрели-шуруповёрте | | | |
| **PT-STF-D80-M14** | 488337 | 1 250,00 | 1 059,32 |
| полировальная тарелка | | | |





## Другая оснастка
для подготовки к окрашиванию

| Наименование | Описание | № д/заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Круглая рукоятка** Превосходная управляемость при полировании с RO 150 | **BG-RO 150** Быстрая установка и снятие благодаря простому зажимному механизму | 495188 | 970,00 | 822,03 |
| **Каттер** Для точечного удаления наплывов и неровностей | **LZK-HM 25x30 мм** Прицельный срез пылевых наростов за счёт придания лёгкого радиуса передней кромке лезвия | 497525 | 3 090,00 | 2 618,64 |



[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС. Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ТАРЕЛКИ/ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ПОЛИТУРЫ

# Идеальные результаты, довольные клиенты и дополнител ьная выгода при финишной обработке.




**Быстрее, надёжнее, проще: комплексные решения для чистового шлифования и полирования.** Как правило, отдельно за финишную обработку клиент не платит. Однако требования предъявляются самые высокие. Решение: точно подобранные расходные материалы для каждого вида работ.

**Быстрее не бывает:** С революционной системой 1500-Finish вы добьётесь результата всего в два этапа и сэкономите до 30 % времени.

Подробнее см. на с. 56




04

## ПОЛИТУРЫ/ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Применение | Политура | Полировальные материалы |
|---|---|---|
| Полирование разнородных поверхностей | MPA 8000<br>• подготовка зон перехода и финишная обработка лакового покрытия<br>• высокая степень глянца | Губка, цвет оранжевый |
| Обработка старого лакокрасочного покрытия | MPA 9000<br>• для одновременного удаления лёгких царапин и нанесения защитного покрытия | Губка, цвет оранжевый |

## ПОЛИТУРЫ/ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Применение | Политура | Полировальные материалы |
|---|---|---|
| НОВИНКА **Система 1500-Finish**<br>Для свежеобработанных поверхностей, прозрачного и покрывного лака HS/VOC | MPA 5000<br>• высокопроизводительная<br>• высокий глянец | Шлифовальный материал Premium Granat P1500 + овчина Premium |
| Финишное полирование до зеркального блеска, удаление голограмм | MPA 11000<br>• для глубокого, стойкого глянца<br>• мягкая | Губка с вафельной поверхностью белая |
| Полирование при устранении точечных дефектов | MPA 5000<br>• высокопроизводительная<br>• высокий глянец | Губка, цвет оранжевый |

# Полировальные тарелки/полировальные материалы/политуры

| Применение | Потребуется | Диаметр/ высота/ подсоединение/ детали | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| НОВИНКА **Система 1500-Finish, финишное полирование до зеркального блеска, разнородные поверхности, обработка старого лакокрасочного покрытия** | SHINEX RAP 150 | Ø 125 мм/ 25 мм/ M14/с интегрированным демпфером для оптимального распределения давления на поверхность при полировании | 488342 | 1 430,00 | 1 211,86 |
| | RAP 80 | Ø 70 мм/ 20 мм/ M14 | 488337 | 1 250,00 | 1 059,32 |
| | RAP 180 | Ø 165 мм/ 25 мм/ M14 | 488349 | 1 610,00 | 1 364,41 |
| **Удаление голограмм полированием** | RO 150 | Ø 150/ 10 мм/ FastFix | 496151 | 1 390,00 | 1 177,97 |
| | RO 125 | Ø 125 мм/ 10 мм/ FastFix | 492128 | 1 070,00 | 906,78 |
| **Устранение точечных дефектов, удаление голограмм** | RO 90 | Ø 75 мм/ 10 мм/ FastFix/для полировальных материалов Ø 80 мм | 495625 | 1 380,00 | 1 169,49 |
| НОВИНКА **Система 1500-Finish, полирование свежеобработанных поверхностей, прозрачного и покрывного лака HS/VOC** | Granat P1500 | шлифовальный материал на плёночной основе/ Ø 77 мм/ 50 шт. | 498932 | 1 110,00 | 940,68 |
| | MPA 5000 | высокая степень глянца при высокой абразивности за один проход, без силикона, 500 мл | 499021 | 1 020,00 | 864,41 |
| | Овчина Premium | натуральная овчина, легкоабразивная, для более низкой температуры поверхности | | | |
| | | Ø 80 мм/ 20 мм/ 5 шт. | 493835 | 1 380,00 | 1 169,49 |
| | | Ø 150 мм/ 20 мм/ 1 шт. | 493838 | 550,00 | 466,10 |
| | | Ø 180 мм/ 20 мм/ 1 шт. | 493840 | 910,00 | 771,19 |
| **Удаление голограмм, финишное полирование до зеркального блеска** | MPA 11000 | глубокий глянец, без силикона, 500 мл | 492427 | 730,00 | 618,64 |
| | Губка с вафельной поверхностью белая | с открытыми порами, очень мягкая<br>Ø 80 мм/ 20 мм/ 5 шт. | 493870 | 870,00 | 737,29 |
| | | Ø 125 мм/ 20 мм/ 5 шт. | 493872 | 2 020,00 | 1 711,86 |
| | | Ø 150 мм/ 20 мм/ 5 шт. | 493874 | 2 470,00 | 2 093,22 |
| **Устранение точечных дефектов** | MPA 5000 | высокая степень глянца при высокой абразивности за один проход, без силикона, 500 мл | 499021 | 1 020,00 | 864,41 |
| | Губка, цвет оранжевый | с открытыми порами, средней жёсткости<br>Ø 80 мм/ 20 мм/ 5 шт. | 493849 | 910,00 | 771,19 |



[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС.
Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

| Применение | Потребуется | Диаметр/ высота/ подсоединение/ детали | № для заказа | Цена, руб.[2] | Цена, руб.[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| **Разнородные поверхности** | MPA 8000 | Политура для тонкого шлифования, без силикона<br>1x 500 мл | 493816 | 640,00 | 542,37 |
| | | 6x 500 мл | 493817 | 3.790,00 | 3 211,86 |
| | Губка, цвет оранжевый | с открытыми порами, средней жёсткости<br>Ø 80 мм/ 20 мм/ 5 шт. | 493849 | 910,00 | 771,19 |
| | | Ø 150 мм/ 20 мм/ 5 шт. | 493853 | 2 920,00 | 2 474,58 |
| | | Ø 180 мм/ 20 мм/ 5 шт. | 493855 | 3 450,00 | 2 923,73 |
| **Обработка старого лакокрасочного покрытия** | MPA 9000 | для удаления лёгких царапин и затирки во время одной операции, без силикона, 500 мл | 496300 | 720,00 | 610,17 |
| | Губка, цвет оранжевый | с открытыми порами, средней жёсткости<br>Ø 150 мм/ 20 мм/ 5 шт. | 493853 | 2 920,00 | 2 474,58 |
| | | Ø 180 мм/ 20 мм/ 5 шт. | 493855 | 3.450,00 | 2 923,73 |
| **Восковое покрытие** | MPA-V | без силикона, 500 мл | 495223 | 730,00 | 618,64 |
| **Очистка** | Очиститель для финишной обработки MPA-F | для удаления остатков политуры и жирных пятен, 500 мл | 493066 | 720,00 | 610,17 |
| | Салфетка из микроволокна | для финишной обработки лакового покрытия, объёмная и мягкая | 493068 | 820,00 | 694,92 |
| | Чистящая салфетка Premium | для финишной обработки, 200 салфеток | 498071 | 1 570,00 | 1 330,51 |
| **Точечное удаление частиц пыли** | Каттер для снятия лака | для точечного удаления наплывов и неровностей, из твёрдого сплава, размеры 25 x 30 мм | 497525 | 3 090,00 | 2 618,64 |
| **Устранение дефектов** | Шлифовальный грибок Ø 36 мм | | 493069 | 250,00 | 211,86 |
| | Абразивные лепестки Titan 2 | В упаковке 100 штук | | | |
| | | зернистость P2000 | 495059 | 830,00 | 703,39 |
| | | зернистость P2500 | 495061 | 830,00 | 703,39 |
| | | зернистость P3000 | 495063 | 880,00 | 745,76 |
| | | зернистость P5000 | 495065 | 1 220,00 | 1 033,90 |
| **Дополнительное удобство при полировании** | для RO 150 | Круглая рукоятка BG-RO 150 | 495188 | 970,00 | 822,03 |

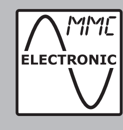


[2] Цена за штуку/упаковку с НДС [1] Цена за штуку/упаковку без НДС Действует установленный законодательством НДС.
Рекомендованная цена производителя. Цены дилера могут отличаться.

# ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ



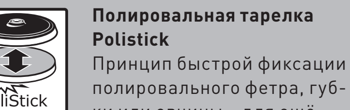

**Антистатическая функция**
Пылеудаляющие аппараты и машины, безопасные с точки зрения статической электризации.



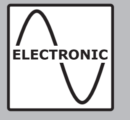

**MMC-электроника**
Современная электронная система «Multi Material Control» с регулируемой и постоянной частотой вращения и схемой контроля температуры для работы с учётом особ. материала.




**Система пылеудаления**
Разъём пылеудаления в серийной комплектации для повышения качества работы. Для защиты вашего здоровья и окружающей среды.




**Полировальная тарелка Polistick**
Принцип быстрой фиксации полировального фетра, губки или овчины – для ещё большей экономичности.



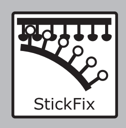

**Электроника**
Регулируемая частота вращения для работы с учётом особенностей материала.



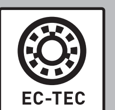

**Турбопылеудаление**
Более чистый воздух без пыли и хороший обзор во время работы.



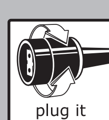

**Шлифовальная подошва MPE**
Шлифовальные подошвы и тарелки из износостойкого микропористого полиуретана-эластомера с долгим сроком службы.




**StickFix**
Современный принцип фиксирования шлифовальных материалов без использования зажимов или клея.




**EC-TEC**
Концепция привода на базе электродвигателя EC-TEC призвана развивать исключительно высокую мощность при минимальном потреблении энергии.




**plug it**
Съёмный, заменяемый сетевой кабель с быстроразъёмным соединением.




**Принцип реактивного потока Multi-Jetstream**
Шлифование со встроенной системой пылеудаления. С использованием запатентованной технологии MULTI-JETSTREAM.



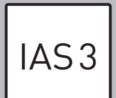

**Protector**
Для защиты шлифовальной тарелки и заготовки.




**Система гашения вибраций**
Запатентованная антивибрационная система для оптимальной плавности хода при шлифовании и защиты вашего здоровья.



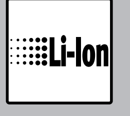

**Принцип Jetstream**
Снижает степень забиваемости пылью, степень нагревания и засаливания благодаря принципу реактивного потока с 9 отверстиями. Срок службы увеличивается на 30%.




**Система IAS 3**
Шланг для подачи сжатого воздуха, отвода пыли и отвода отработанного воздуха.



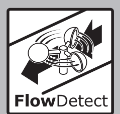
**Ограничение крутящего момента**
Интеллектуальная технология обеспечивает оптимальное усилие при завинчивании в зависимости от свойств материала.




**Литий-ионная технология**
Оснащение мощным литий-ионным аккумулятором.




**Система IAS 3 light**
Шланг для подачи сжатого воздуха, отвода пыли и отвода отработанного воздуха.




**FlowDetect**
Контроль объёмного потока для поддержания его минимальной скорости на уровне 20 м/с и индикация в случае несоблюдения данного параметра. Для защиты вашего здоровья.




**FastFix**
Быстрая смена инструмента при шлифовании, сверлении и завинчивании.




**Система IAS SD**
Соединитель SD в комбинации с пневматическим шлангом.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Кузовные работы

| | CXS Li 1,5 |
|---|---|
| Напряжение аккумулятора | 10,8 В |
| Число оборотов холостого хода, 1-я/2-я скорость | 0-400/0-1 200 об/мин |
| Диаметр отверстия, древесина/сталь | 12/8 мм |
| Рег. крут. момента, 1-я/2-я ск. | 0,2–2,4 Нм |
| Макс. крут. момент, дер./сталь | 10/16 Нм |
| Диап. зажима цанг. патрона | 1–8 мм |
| Ёмкость литий-ионного аккум. | 1.5 А/ч |
| Время зарядки Li-Ion | 20 об/мин |
| Масса с Li-Ion | 0.9 кг |
| Особенности изделия | |

| | RO 150 FEQ |
|---|---|
| Потребляемая мощность | 720 Вт |
| Скорость при движении Rotex | 320–660 об/мин |
| Част. вращ. при эксц. движении | 3 300–6 800 об/мин |
| Ход эксцентрика | 5 мм |
| Диаметр шлифтарелки FastFix | 150 мм |
| Ø разъёма для удаления пыли | 27 мм |
| Масса | 2.3 кг |
| Особенности изделия | |

| | RAS 115.04 E |
|---|---|
| Потребляемая мощность | 500 Вт |
| Частота вращения | 1 350–3 800 об/мин |
| Сменная шлифовальная тарелка Ø | 115 мм |
| Шпиндель | M14 |
| Ø разъёма для удаления пыли | 27 мм |
| Масса | 2.3 кг |
| Особенности изделия | |

## Организация рабочего места

| | MFH 1000 | UCR 1000 | WCR 1000 | TC 3000/2 |
|---|---|---|---|---|
| Размеры (Д х Ш) | 695 x 436 мм | 695 x 436 мм | 1 050 x 362 мм | 470 x 1 070 мм |
| Высота (регулируемая) | 524 мм | 1 031-1 271 мм | 545-785 мм | 960 мм |
| Масса | 27 кг | 37 кг | 10.2 кг | 43 кг |

| | ASA 5000 TURBO-EU | ASA 6000 TURBO-EU |
|---|---|---|
| Вылет консоли | 2 x 2.5 м | 2 x 3.0 м |
| Зона охвата | 39–58 м² | 56-84 м² |
| Длина соединительных проводов ок. | 3 м | 3 м |
| Масса | 92 кг | 105 кг |
| Особенности изделия | | |

| | EAA EW/DW TURBO/A-EU |
|---|---|
| Размеры (ДхШхВ) | 516 x 580 x 367 мм |
| Масса | 13,8 кг |
| Диапазон давления | 4–8 бар |
| Особенности изделия | |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Организация рабочего места

| | Turbo 4001 | Turbo 7501 |
|---|---|---|
| Сетевое напряжение/частота | 400 В / 50 Гц | 400 В / 50 Гц |
| Подача сж. возд. для очистки при помощи воздушной струи (напор) макс. | 6 бар | 6 бар |
| Потребляемая мощность | 3 кВт | 5.5 кВт |
| Макс. скорость пылеудаления | 4 833 л/мин | 6 433 л/мин |
| Макс. разрежение | 28 000 Па | 28 000 Па |
| Уровень шума на холостом ходу | 68 дБ (A) | 74 дБ (A) |
| Размеры (ДxШxВ) | 500 x 1000 x 900 мм | 600 x 1100 x 1200 мм |
| Площадь фильтроэлемента | 50 000 см² | 50 000 см² |
| Разъем для подсоединения шланга | 75 мм | 75 мм |
| Вид защиты | IP 54 | IP 54 |
| Одновр. исп. электро-/пневмоинструментов | 3-4 | 5-6 |
| Масса | 109 кг | 200 кг |

| | CTL MIDI |
|---|---|
| Потребляемая мощность | 400-1 200 Вт |
| Макс. скорость пылеудаления | 3 700 л/мин |
| Макс. разрежение | 24 000 Па |
| Площадь фильтроэлемента | 5 000 см² |
| Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией | 7.5 м |
| Макс. объём резервуара/пылесборника | 15/12.5 л |
| Размеры (ДxШxВ) | 440 x 340 x 470 мм |
| Разъём для подключения электроинструментов | 2 400 Вт |
| Масса | 9 кг |
| Допуск по классу пыли | L – для пыли с ПДК вредных веществ > 1 мг/м³ |
| Особенности изделия | |

| | CTM 26 E | CTM 36 E /CTM 36 E LE | CTM 48 E LE EC | CTM 48 E LE EC/B22 |
|---|---|---|---|---|
| Потребляемая мощность | 350-1 200 Вт | 350-1 200 Вт | 150-1 100 Вт | 150-1 100 Вт |
| Макс. скорость пылеудаления | 3 900 л/мин | 3 900 л/мин | 3 400 л/мин | 3 400 л/мин |
| Макс. разрежение | 24 000 Па | 24 000 Па | 23 000 Па | 23 000 Па |
| Площадь фильтроэлемента | 6 318 см² | 6 318 см² | 6 318 см² | 6 318 см² |
| Длина сетевого кабеля | 7.5 м | 7.5 м | 7.5 м | 7.5 м |
| Макс. объём резер./пылесборника | 26/24 л | 36/34 л | 48/46 л | 48/46 л |
| Размеры (ДxШxВ) | 630 x 365 x 540 мм | 630 x 365 x 596 мм | 630 x 406 x 640 мм | 630 x 406 x 640 мм |
| Разъём для подкл. электроинстр. | 2 400 Вт | 2 400 Вт | 2 400 Вт | 2 400 Вт |
| Масса | 13.9 кг | 14.4 кг | 17.9 кг | 18.6 кг |
| Допуск по классу пыли | | | М – для пыли с ПДК вредных веществ > 0.1 мг/м³ | Удаление пожаро- или взрывоопасной пыли класса St1, St2 и St3 в зоне 22 |
| Особенности изделия | | | | |

## Подготовка к окрашиванию

| | LEX 3 150/3 | LEX 3 150/5 |
|---|---|---|
| Рабочее давление (напор) | 6 бар | 6 бар |
| Расход воздуха при номин. нагрузке | 290 л/мин | 290 л/мин |
| Масса | 1.0 кг | 1.0 кг |
| Высота (при нажат. авар. выключ.) | 111 мм | 107 мм |
| Вибрация по 3 осям | 3.7 м/с² | 3.9 м/с² |
| Вибрация по 1 оси | 2.1 м/с² | 2.7 м/с² |
| Уровень звукового давления | 72 дБ (A) | 72 дБ (A) |
| Частота вращения хол. хода (без масла) | 10 000 об/мин | 10 000 об/мин |
| Диам. шлифтарелки | 150 мм | 150 мм |
| Ход эксцентрика | 3 мм | 5 мм |
| Особенности изделия | IAS 3 light, IAS 3, VS | IAS 3 light, IAS 3, VS |

| | LEX 3 125/3 | LEX 3 125/5 |
|---|---|---|
| Рабочее давление (напор) | 6 бар | 6 бар |
| Расход воздуха при ном. нагрузке | 290 л/мин | 290 л/мин |
| Масса | 0.9 кг | 0.9 кг |
| Высота (при наж. авар. выключ.) | 115 мм | 115 мм |
| Вибрация по 3 осям | 3.6 м/с² | 4.2 м/с² |
| Вибрация по 1 оси | 1.1 м/с² | 1.2 м/с² |
| Уровень звукового давления | 70 дБ (A) | 72 дБ (A) |
| Частота вращения хол. хода (без масла) | 9500 об/мин | 9500 об/мин |
| Диам. шлифтарелки | 125 мм | 125 мм |
| Ход эксцентрика | 3 мм | 5 мм |
| Особенности изделия | IAS 3 light, IAS 3, VS | IAS 3 light, IAS 3, VS |

| | LEX 3 77/2,5 |
|---|---|
| Рабочее давление (напор) | 6 бар |
| Расход воздуха при ном. нагрузке | 270 л/мин |
| Масса | 0.75 кг |
| Высота (при наж. авар. выключ.) | 96 мм |
| Вибрация по 3 осям | < 2.5 м/с² |
| Вибрация по 1 оси | < 2.5 м/с² |
| Уровень звукового давления | 72 дБ (A) |
| Частота вращения хол. хода (без масла) | 10 500 об/мин |
| Диам. шлифтарелки | 77 мм |
| Ход эксцентрика | 2.5 мм |
| Особенности изделия | IAS 3 light, IAS 3 SD, VS |

| | LEX 2 185/7 |
|---|---|
| Рабочее давление (напор) | 6 бар |
| Расход воздуха при ном. нагрузке | 390 л/мин |
| Масса | 1.4 кг |
| Число рабочих ходов | 10 600 об/мин |
| Диам. шлифтарелки | 185 мм |
| Ход эксцентрика | 7 мм |
| Особенности изделия | VS |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Подготовка к окрашиванию

| | ETS 150/3 EQ | ETS 150/5 EQ |
|---|---|---|
| Потребляемая мощность | 310 Вт | 310 Вт |
| Частота вращения | 4 000-10 000 об/мин | 4 000-10 000 об/мин |
| Ход эксцентрика | 3 мм | 5 мм |
| Сменная шлифовальная тарелка | Ø 150 мм | Ø 150 мм |
| Ø разъёма для удаления пыли | 27 мм | 27 мм |
| Масса | 1.8 кг | 1.8 кг |
| Особенности изделия | | |

| | RO 90 DX FEQ |
|---|---|
| Потребляемая мощность | 400 Вт |
| Част. вращ. при эксц. движении | 3 500-7 000 об/мин |
| Скорость при эксцентр.-вращ. движении Rotex | 260-520 об/мин |
| Ход эксцентрика | 3 мм |
| Шлифовальная тарелка FastFix | Ø 90 мм |
| Ø разъёма для удаления пыли | 27 мм |
| Масса | 1.5 кг |
| Особенности изделия | |

| | RS 100 CQ |
|---|---|
| Потребляемая мощность | 620 Вт |
| Частота вращения | макс. 10 000 об/мин |
| Ход эксцентрика | 5 мм |
| Сменная шлифовальная тарелка | 115 x 225 мм |
| Ø разъёма для удаления пыли | 27 мм |
| Масса | 3.0 кг |
| Особенности изделия | |

| | LRS 400 |
|---|---|
| Рабочее давление (напор) | 6 бар |
| Число рабочих ходов | 14 000 об/мин |
| Ход эксцентрика | 4 мм |
| Расход воздуха при ном. нагрузке | 390 л/мин |
| Диам. шлифтарелки | 80 x 400 мм |
| Масса | 2.3 кг |
| Особенности изделия | IAS 3 light |

## Финишное шлифование лакового покрытия

| | RAP 150 FE | RAP 80.02 E | POLLUX 180 E |
|---|---|---|---|
| Потребляемая мощность | 1 200 Вт | 5 00 Вт | 1 500 Вт |
| Число оборотов холостого хода | 400-2100 об/мин | 750-2300 об/мин | 800-2400 об/мин |
| Макс. Ø полировальной тарелки | 150 мм | 80 мм | 180 мм |
| Шпиндель | M14 | M14 | M14 |
| Масса | 2.1 кг | 1.6 кг | 3.6 кг |
| Особенности изделия | | | |

| | C 15 Li 3,0 | T 15+3 Li 3,0 |
|---|---|---|
| Напряжение / ёмкость аккумулятора | 14.4 В / 3.0 А/ч | 14.4 В / 3.0 А/ч |
| Число обор. хол. хода, 1-я/2-я ск. | 0-450/0-1500 об/мин | 0-450/0-1500 об/мин |
| Диаметр отверстия, древесина/сталь | 35/16 мм | 35/16 мм |
| Регулир. крут. момента, 1-я/2-я ск. | 0.5-8/0.5-6 Нм | 0.5-8/0.5-6 Нм |
| Макс. крутящий момент, древесина/сталь | 25/40 Нм | 27/40 Нм |
| Диапазон зажима цангового патрона | 1.5–13 мм | 1.5–13 мм |
| Время зарядки Li-Ion | 45 об/мин | 45 об/мин |
| Масса с Li-Ion | 1.6 кг | 1.5 кг |
| Особенности изделия | | |

# Наш сервис – выгода для вас!



## СЕРВИС FESTOOL

**Регистрируйтесь бесплатно и получайте гарантированные преимущества! Festool предлагает системное обслуживание*. С услугами, которые выходят далеко за рамки стандартных предложений и дают вам ценные преимущества.**

WARRANTY
GARANTIE 1+2 GARANTIA

Для получения доступа к услугам зарегистрируйте каждый инструмент. Гарантия на изделия Festool при условии правильного обращения с ними составляет 1 год с даты покупки. Гарантия может быть продлена до трёх лет при условии, что в течение 30 дней с момента приобретения нового инструмента вы пришлёте полностью заполненную гарантийную карту в фирму Festool или зарегистрируете её онлайн на сайте.



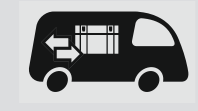
**Запчасти в наличии 7 лет**

Гарантированно оригинальные запасные части, наличие которых мы обеспечиваем в течение по меньшей мере 7 лет после снятия изделия с производства.



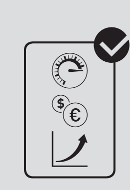
**Ремонтный сервис 24 часа в сутки**

Быстро и надёжно. Мы отремонтируем ваш инструмент в течение одного рабочего дня после поступления в сервисную службу Festool и проверим работу его электрических компонентов.



**Бесплатная доставка инструмента, требующего ремонта**

Простая экономия времени. Наша служба ремонта и доставки заберёт у вас требующий ремонта инструмент и после ремонта вернёт его обратно.



**Семинар для конечных потребителей: Экономичная работа мастерских по покраске**

В каждой мастерской имеются потенциальные возможности для экономии. Воспользуйтесь нашим опытом практического применения и технологиями – познакомьтесь с эффективными системными решениями в теории и на практике.

*Подробности и условия сервисного обслуживания см. www.festool.ru/service.

# ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО КАТАЛОГУ

1. Помните, что при работе с пневмо- и электроинструментами Festool, включая оснастку и расходные материалы, необходимо использовать защитные приспособления, а при обработке опасных для здоровья материалов – надевать средства индивидуальной защиты. Информацию по этому вопросу Вы можете получить, ознакомившись с инструкциями по технике безопасности или обратившись в соответствующий контролирующий орган.

2. Приведённые в каталоге данные по обработке, такие как количественные данные, экономия времени, производительность и т. п., являются средними значениями. Эти данные существенно зависят от обрабатываемых материалов и могут отличаться от указанных. Изготовитель не гарантирует, что эти значения будут достигнуты в каждом отдельном случае. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

3. Права на правовую охрану всех товарных знаков, патентов и прочих результатов умственного труда в экономике принадлежат их обладателям, даже если на это нет явных указаний в связи с каким-либо из названных прав. Воспроизведение в тексте данного каталога наименований промышленных и торговых фирм, наименований товара и пр., даже без особого обозначения, не является основанием для предположений, что такие наименования, охраняемые правами на товарные знаки, можно рассматривать как свободные и использовать произвольным образом.

4. Оставляем за собой право на внесение изменений, в частности, в технические данные или спецификации без предварительного уведомления. Отдельные характеристики могут различаться в зависимости от экспортного исполнения.

5. Все иллюстрации имеют общий характер, и иногда на них могут быть представлены компоненты или детали, которые не входят в комплект серийной поставки соответствующих инструментов. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

6. Оставляем за собой право на исправление ошибок и опечаток, ответственность за ошибки и опечатки исключается.

7. Рекомендуемые цены с учетом установленного НДС указаны в действующих прайс-листах.

8. Безопасность: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты – в зависимости от их типа – соответствуют действующим нормативам IEC или EN в отношении техники безопасности (IEC/EN 61029, IEC/EN 60745, IEC/EN 60335, ISO/EN 11148, IEC/CISPR/EN 55014, IEC/EN 61000).

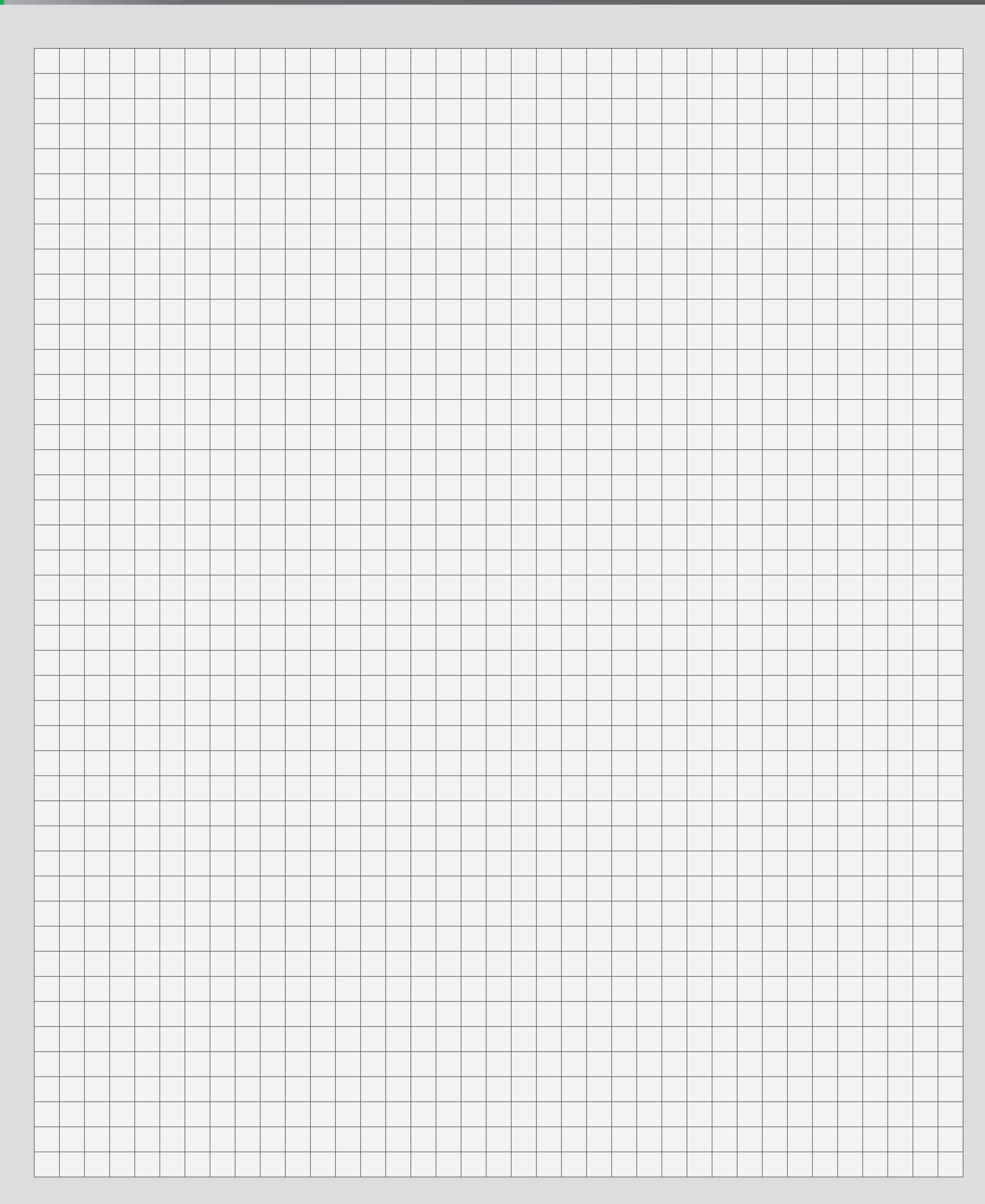
9. Соответствие нормам ЕС: все указанные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты – в зависимости от их типа – отвечают действующим европейским стандартам безопасности (Директива по электрическим машинам 2006/42/EG, Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EG и Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EG).

10. Сертификация ISO: все указанные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты изготавливаются в наших производственных помещениях, сертифицированных по DIN EN ISO 9001.

11. Изоляция: указанные в данном каталоге электроинструменты имеют защитную изоляцию (согласно классу защиты 2).

12. Приведённые в каталоге значения массы представляют собой, как правило, массу готовой к работе машины, включая стандартную рабочую часть, без кабеля, оснастки и расходных материалов. Необходимо учитывать, что фактическая масса может отличаться от указанного в каталоге в зависимости от вида насадки, аккумуляторного блока, оснастки или прочих дополнительно используемых деталей.

# ЗАМЕТКИ



automotive
systems

FESTOOL

**Центральный офис в Российской Федерации**
**ООО «ТТС Тултехник Системс»**
МО,142400 Ногинский р-он, гор.пос. Ногинск,
г. Ногинск, территория „Ногинск-Технопарк", д.13
Тел. : +7 (495) 775 8354
Факс: +7 (495) 641 2372
E-mail: info@tooltechnic.ru

**Центральная сервисная служба**
**ООО «ТТС Тултехник Системс»**
МО,142400 Ногинский р-он, гор.пос. Ногинск,
г. Ногинск, территория „Ногинск-Технопарк", д.13
Тел. : +7 (495) 580 7372
Факс: +7 (495) 641 2372
E-mail: service@tooltechnic.ru

www.**festool**.ru




Каталог Automotive 2013
По состоянию на: январь 2013, заменяет все старые каталоги.

Изменения и ошибки не исключены. Все рисунки имеют общий характер.
Составлено для TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen